COPERTINA n°10 2000 16-02-2006 12*09 Pagina 1

solo 3.000 Lire

n.10 14 Giugno - 27 Giugno 2000

computer idea

semplice, pratico tutto in italiano

In edicola ogni 15 giorni

Scanner a confronto

> 10 scanner piani USB p28

Le aste su Internet

> Comprare e vendere senza muoversi da casa p66

Europei 2000

> Il pallone nella Rete p12

In Rete senza computer

> Telefoni, TV, cellulari e palmari per navigare p16

Periferiche in forma

> Aggiornare i driver per avere periferiche efficienti p36

Passo a passo

16 pagine di idee e suggerimenti

> Dividere il disco fisso
> Cercare nella Rete
> Con l'antivirus è meglio
> Frazionare un grosso documento su più dischetti
> Divertirsi con i filtri di fotoritocco
> Muoversi senza mouse
> Piccoli passi p41

che bella foto!

Scandire e modificare le immagini con i programmi di fotoritocco p78

Oasi Maxi V12 - K2

pannelli solari per portatili e cellulari p26

Voodoo 5 5500 AGP

immagini di alta qualità per giocare p23

Gunship!

in volo con l'elicottero p88

Pentazip

per comprimere i documenti p85

Spedizione in A.p. - 45% - art. 2 comma 20/b Legge 662/96 - Filiale di Milano - Tariffa pagata - Conto corrente postale

somm 10 16-02-2006 12*04 Pagina 3

sommario

> In questo numero

Benvenuti a **Computer Idea!**
Semplice, **pratico**, tutto in italiano

A caccia di immagini

Abbiamo provato per voi 10 scanner piani dotati di interfaccia USB. E vi spieghiamo come utilizzare queste periferiche per acquisire e modificare le vostre foto preferite.

pag. 28

Il pieno di DRIVER

Per mantenere in forma il vostro computer dovete provvedere regolarmente al "cambio" dei driver. Computer Idea vi spiega come fare.

pag. 36

E uno, e due, e tre... Aggiudicato!

Avete un oggetto da vendere, o c'è un pezzo da collezione che cercate da sempre? Le aste on-line potrebbero essere il posto giusto per concludere un ottimo affare.

pag. 66

Volete rinfrescare una vecchia foto, migliorarne una appena scattata o semplicemente divertirvi con le immagini di amici e parenti? Quello che vi serve è un buon programma di fotoritocco e, naturalmente, questo numero di Computer Idea.

pag. 78

> Passo a passo

> Cercare nella Rete I
> Dividiamo il disco fisso V
> Con l'antivirus è meglio VIII
> Frazionare un grosso file su più dischetti X
> Divertirsi con i filtri XI
> Muoversi senza mouse XIV
> Piccoli passi XVI

Posta
> Le vostre lettere 6

Attualità
> Le ultime notizie dal mondo delle nuove tecnologie 8

Speciale
> Europei di calcio 2000 12

Vediamoci chiaro
> In Rete senza PC 16

Nuovi prodotti
> Schede video acceleratrici
Nella terza dimensione 22
> Diffusori audio
Circondati dal suono 24
> Oasi Maxi V12-K2
Belli come il sole 26

A confronto
> Scanner
A caccia di immagini 28

L'esperto
> Il pieno di driver 36

Le vostre lettere
> Le risposte dei nostri esperti alle vostre domande 62

Internet
> Aste on-line
E uno, e due, e tre... Aggiudicato! 66
> Posta elettronica
Una rubrica di carta 72
> Il mio sito 74
> Navigando 76
> Eventi in rete 77

Software
> Fotoritocco 78
Clic! E la foto è pronta
> Pentazip
Tesoro, ti ho ristretto i file 85

Tempo libero
> Babyz 86
> Invictus 87
> Gunship! 88
> TrickStyle 89
> Trucchi e astuzie 90
> Attualità 93

Shopping
> Oggetti del desiderio 95

Aziende
> Numeri utili 96

> Occhio al questionario

Al centro della rivista, vi attende un questionario da compilare e rispedire (senza bisogno di affrancatura) con il quale potete partecipare ad un ricco concorso a premi!
In questo numero di Computer Idea trovate inoltre l'indice completo dei primi 10 numeri della rivista, da staccare e conservare.

lett. & col.cor 10 16-02-2006 12*00 Pagina 6

computer idea

vnu business publications italia

Via Gorki, 69 - 20092 - Cinisello B. (MI) - Tel: 02 66034.1 - Fax: 02 66034.225

Publishing **Claudio De Falco** Direttore Responsabile

Redazione **Andrea Maselli** - Responsabile • andrea.maselli@jackson.it
Mario Bosisio • mario.bosisio@jackson.it
Lorenzo Cavalca • lorenzo.cavalca@jackson.it
Luisa Tatoni • luisa.tatoni@jackson.it
Monica Rogiani Segreteria • monica.rogiani@jackson.it - Tel: 02 66034411

Test Labs **Francesco Ferrari** Responsabile • francesco.ferrari@jackson.it

Collaboratori: per la redazione
Giorgio Baratto, Roberto Bonin, Matteo Camisasca, Annalisa Casali, Maria Rosa Cirimbelli, Fabio Giacomini, Francesco Marazzi, Federica Micardi, Bianca Modigliani, Mimmo Nocera, Marco Novelli, Marco Passarello, Luca Passini, Matteo Prioschi, Mattia Ravanelli, Gianluca Rogiani, Raffaello Rusconi, Vladimir Trinastich, Simone Soletta, Elena Sperelli, Giulio Tentardini, Cesare Vairetti, Massimiliano Vispi,
Per il laboratorio: G11: Alessandro Camisasca, Massimo Giudici, Damir Laurenzi, Daniele Preda

Grafica e produzione
Marco Passoni Coordinamento grafico & Responsabile DTP
Simona Terrana, Renata Lavizzari Impaginazione
Studio Armando Chitolina Progetto grafico
Roberto Cappuccio Servizi Fotografici
The Stock Illustration Source Illustrazioni
Marco Passoni Realizzazione copertina
Nuovo Istituto Italiano Arti Grafiche S.p.A. (BG) Stampa
Bama Trezzo S/Adda (MI) Fotolito
Parrini & C. (RM) Distribuzione - Tel: 06 695144 - Fax 06 6781817
Ufficio Traffico Tel: 02 66034219

Direzione
Ruud Bakker Presidente
Jacqueline Lampe Amministratore Delegato
Claudio De Falco Coordinamento Editoriale

Pubblicità
Silvio Simontacchi Sales Manager • silvio.simontacchi@jackson.it
Stefania Arnaldi Product Manager • stefania.arnaldi@jackson.it

INTERNATIONAL SALES • www.globalreps.com
European/Asian/Middle East representation:
Global Media Europe Ltd
32-34 Broadwick Street • London W1A 2HG
Tel: ++44 20 7316 9638 • Fax: ++44 20 7316 9774
US representation:
Global Media USA, LLC • 565 Commercial Street, 4th Floor
San Francisco, CA 94111 - 3031 USA
Tel: ++1 415 249 1620 • Fax: ++1 415 249 1630

VNU Labs **I laboratori europei VNU svolgono i test per tutte le riviste pubblicate dal Gruppo. I sei laboratori con sede a Londra, Amsterdam, Milano, Bruxelles, Parigi e Madrid sono responsabili dei test di tutte le riviste VNU in Europa. Tutti i laboratori VNU si avvalgono delle stesse metodologie e benchmark.**
VNU European Lab,
Wisse Hettinga Manager Tel. ++44 20 73169628

Newswire **Newswire, divisione della New Media Division della VNU è un servizio di news giornaliero. Il servizio fornisce news e analisi utilizzate da tutte le riviste specializzate VNU. Ha sedi presenti a Londra e Silicon Valley e un network di corrispondenti specializzati in tutto il mondo.**
Caroline Gabriel Tel: ++44 20 73169000

Abbonamenti **TELEPROFESSIONAL srl • Servizio Abbonamenti •**
Via Mentana, 17/A - 20052 Monza (MI)
Abbonamenti • Richiesta di informazioni • Arretrati o reclami:
Tel: 039 206860 - Fax 039 206883
e-mail computeridea@teleprofessional.it

N. di conto corrente postale per sottoscrizione abbonamenti:
18893206 intestato a: Gruppo Editoriale Jackson • Casella Postale 68 • 20092 Cinisello B. (Milano)

Abbonamento annuale: ITL 60.000/€ 25,82
Abbonamento per l'estero: ITL 100.000/€ 51,65
Prezzo della rivista: ITL 3.000/€ 1,55 • Arretrati: ITL 6.000/€ 3,10
Spedizione in abbonamento postale art. 2 comma 20/B legge 662/96

Tiratura del presente numero: 260.000 copie
VNU Business Publications Italia è iscritta al Registro Nazionale della Stampa al n° 4863 in data 22/4/1995. Autorizzazione alla pubblicazione del Tribunale di Milano n° 721 del 2/11/1988. ©Tutti i diritti di riproduzione degli articoli pubblicati sono riservati. Manoscritti, disegni e fotografie non si restituiscono. "Computer Idea è un marchio registrato di VNU Business Publications B.V. (Amsterdam - Olanda) ed è utilizzato da VNU Business Publications Italia s.r.l. con l'autorizzazione e sotto licenza di VNU Business Publications B.V. VNU Business Publications B.V. e VNU Business Publications Italia s.r.l. fanno ambedue parte del gruppo VNU, che è l'editore, tra le altre, delle riviste Computer Idee, Computer Active e Computer Idea".

posta > le vostre lettere

Gentile redazione,
sono un ragazzo ventunenne di Cuneo e vi scrivo per portare la mia testimonianza su come ci si può inventare un lavoro. Sono sempre stato appassionato di informatica e Internet e da un po' di tempo a questa parte mi sono messo in società per realizzare siti Web. Uno di questi è Tempolibero.com (www.tempolibero.com), sito abbastanza visitato ma che non fruttava più di tanto. Così mi sono messo d'impegno per cercare l'idea vincente che mi permettesse di rendere originale il sito e... mi sono inventato una nuova professione: il "NetRegista della Notte". Parto con me la mia telecamera, uno o due PC e una macchina fotografica digitale e giro per le discoteche a caccia di immagini. Trasmetto tutto quello che succede all'interno del locale (audio compreso) in presa diretta sul mio sito.
La struttura della pagina dove si può vedere la diretta permette alle persone che si collegano da casa di chattare con chi altro sta assistendo alla trasmissione. Nel frattempo con la mia macchina fotografica digitale scatto moltissime fotografie alla gente all'interno della discoteca e le metto subito on-line. Con questa idea "pazza" il fatturato della mia piccola società sta crescendo a dismisura, perché le discoteche pagano per il servizio e altre aziende sono interessate a inserire nelle mie pagine spot pubblicitari... Le aspettative sembrano molto interessanti perché per il momento non c'è ancora nessuno che fa questo lavoro. E posso dire di averlo inventato io di sana pianta!
Vi ho raccontato questa mia avventura perché vedo molti coetanei che pensano al lavoro come una cosa noiosa, dove c'è bisogno a tutti i costi di essere laureati... mentre con un po' di inventiva si rischia persino di divertirsi e di arricchirsi. Soprattutto adesso che c'è Internet.

Felice Marra : -)

Caro Felice,
la nuova economia permette cose che anche solo due anni fa sarebbero state impensabili. Basta una buona idea e un po' di spirito imprenditoriale per "sfondare" anche in Italia, un paese la cui cultura è notoriamente quella del duro lavoro e della piccola impresa a gestione familiare. A differenza degli Stati Uniti e del resto

Se avete suggerimenti, idee, proposte, se volete soltanto segnalarci i vostri siti Internet preferiti, o, magari, quelli creati proprio da voi, potete scriverci all'indirizzo **lettere.computeridea@jackson.it**.
I nostri esperti sono a vostra disposizione, pronti a chiarirvi qualunque dubbio, anche di natura tecnica. Se avete domande o suggerimenti specifici per quanto riguarda la rubrica Internet **internet.computeridea@jackson.it**. Quesiti sul Passo a Passo possono invece essere inviati a **passopasso.computeridea@jackson.it**. Se invece volete consigli e suggerimenti sui giochi potete rivolgervi all'indirizzo **giochi.computeridea@jackson.it**…
Computer Idea vi aspetta a braccia aperte, non solo in edicola!

lett. & col.cor 10 16-02-2006 12*00 Pagina 7

In primo piano

Il più veloce a spedirci una sua foto mentre legge Computer Idea è stato Federico. E voi cosa aspettate? Mandateci una fotografia (su carta o digitale) e due righe di messaggio. Le pubblicheremo nei prossimi numeri!

del mondo, qui c'è una sorta di pudore nel creare nuovi miliardari e i venture capitalist nostrani lamentano che sono pochi, pochissimi, coloro che hanno buone idee da proporre per "fare business" con Internet e le nuove tecnologie.Noi non siamo fanatici della "new economy" e ci stiamo domandando in che direzione evolverà (non è un caso se non ne abbiamo ancora parlato su Computer Idea). Però ci entusiasmiamo facilmente di fronte all'intelligenza e allo spirito di iniziativa. Complimenti! E facci sapere come procede il tuo lavoro!

Cara Redazione,
vi faccio i miei complimenti per la rivista che seguo dal primo numero e colgo l'occasione per raccontarvi, e chiedervi un parere, su quanto mi è "incredibilmente" accaduto. Ho acquistato in edicola una copia de L'Espresso perché interessato all'allegato CD-ROM sulla letteratura italiana. Recatomi a casa ho installato il CD seguendo alla lettera le istruzioni. A questo punto ho iniziato una perlustrazione dell'opera, quando all'improvviso, dopo circa 15 minuti di consultazione, si udiva un gran botto provenire dal lettore CD, si apriva da solo il cassettino e fuoriusciva "un pezzo del CD-ROM". Il CD-ROM è letteralmente esploso! Premettendo che il mio PC, un Pentium III 500 MHz, 32 Mb di RAM, lettore CD-ROM 50x, ha cinque mesi di vita ed è perfetto.Vi chiedo se sapete dirmi cosa è successo. Ora mi ritrovo con il lettore fuori uso perché non ha voluto più sapere di funzionare e un CD-ROM da mosaico. È colpa del disco o del lettore? Inoltre, a chi posso chiedere i danni, visto che il rivenditore del PC non mi sostituirà il lettore anche se ancora in garanzia, perché non ritiene il guasto dovuto a difetti di fabbricazione? Vi prego, aiutatemi!

Giovanni Starita - Napoli : -)

Caro Giovanni,
è difficile dare una risposta certa per spiegare quel che ti è successo. Potrebbe essere un problema di "sbilanciamento" del disco: in fase di produzione il CD può essere stato creato più pesante su un lato e - alla velocità di rotazione 50X - questo difetto può aver fatto uscire il disco dalla slitta, facendolo urtare contro le pareti del lettore fino alla rottura. In questo caso, però, avresti dovuto sentire un forte rumore che avrebbe dovuto metterti in allarme. Lo stesso problema potrebbe essere causato da un difetto di produzione della slitta del lettore (cioè il cassettino estraibile). È difficile dire di chi è la responsabilità e probabilmente sarà difficile far valere i tuoi diritti, soprattutto perché devi sostenere "l'onere della prova".
Hai fatto bene a conservare le schegge del CD. Scrivi all'Espresso per chiedere spiegazioni e chiedi, magari a un altro rivenditore, se ha mai sentito di danni simili causati dal tuo modello di lettore CD-ROM. Se non trovi una soluzione, scrivici ancora e proveremo a risolvere - tramite Computer Idea - il tuo problema.

Potete contattare il nostro **Servizio Informazioni Lettori** al numero 039-838280, tutti i giorni dal lunedì al venerdì, dalle 15 alle 18.

Per richieste di **arretrati e abbonamenti** o per eventuali **reclami** potete invece rivolgervi al numero 039-206860.

In **Internet** senza il **computer**

A mio giudizio (che mi auguro voi confermerete), ecco un altro numero ricco di argomenti interessanti: scanner, programmi per ritoccare le fotografie, vendere e comperare grazie a Internet, come aggiornare le periferiche del personal computer, come seguire i campionati europei di calcio tramite Internet. C'è solo l'imbarazzo della scelta. Ho preferito però attirare la vostra attenzione sull'articolo "In Rete senza PC" (a p.16) dedicato a tutti i dispositivi che si possono utilizzare in alternativa al computer per navigare in Internet: telefono, televisione, cellulare e palmare. Il perché di questa scelta è presto detto: è un po' l'argomento del momento, almeno a giudicare dai soldi che vengono spesi in pubblicità. Il che, come è ben noto, non vuol dire che le cose funzionino come viene promesso, ma siccome la curiosità rimane, è giusto approfondire la questione.
Innanzitutto, tenete presente che i dispositivi presi in considerazione hanno delle funzioni limitate e non rappresentano un'alternativa totale al personal computer nei suoi molteplici usi. Se non potete fare a meno di Excel o di Lara Croft, il cellulare non vi basta. In secondo luogo, riflettete bene su quali siano le vostre esigenze, le vostre disponibilità economiche e non tralasciate di informarvi a fondo sulle caratteristiche dei prodotti. Non accontentatevi di quello che vi viene raccontato. Esigete, da parte di chi vi sta vendendo l'oggetto, una dimostrazione approfondita che vi metta in condizione di valutare la validità e la reale utilità del vostro possibile acquisto.

Claudio De Falco
claudio.defalco@jackson.it

news corr10 16-02-2006 11*56 Pagina 8

GSM.BOX, *news e altro via* **Internet** *e* **SMS**

ıLANO - La più grande realtà dedicata alla telefonia mobile si ıpresta a rivoluzionare anche il mercato europeo con la nascita ı un portale in grado di superare le barriere linguistiche. Jtilizzando la "formula magica", che gli ha permesso già di guadagnare tre 300.000 utenti nel nostro paese, GSM BOX si appresta a conquistare ınche il vecchio continente e il Bel Paese.

l segreto è da ricercare nell'offerta di servizi e informazioni gratuiti, ersonalizzabili e integrati Web/Wap e SMS. Infatti, grazie a una serie i alleanze strategiche con Fininvest, Wind, Class Editori, Hit-Sestante, ılbacom, Valinux ed Exodus gli utenti potranno usufruire di ınumerevoli servizi quali notizie finanziarie sul mondo delle lecomunicazioni, sui campionati europei con aggiornamenti sulle ormazioni e sui risultati in tempo reale, sulle prove e i Gran Premi di ormula uno e persino prenotare la propria vacanza ideale grazie a Travelsms e ıolto altro. Per scoprire tutti i servizi offerti da questo portale l'indirizzo giusto è www.gsmbox.it.

R.R.

> Volete spogliare Lara Croft?

NEW YORK (USA) - La software house Simon & Schuster torna alla carica con un nuovo progetto "ironico" ed è subito allarme rosso. Gli stessi sviluppatori che avevano già scatenato un mare di polemiche con il loro Deer Avenger, un gioco in cui protagonista è un cervo armato di M16 che si diverte a impallinare i suoi nemici giurati cacciatori, un'evidente parodia di Deer Hunter, videogioco di caccia che ha spopolato negli Stati Uniti.

Questa volta a essere prosa di mira è Lara Croft e le sue cugine digitali "superdotate", che ormai hanno invaso parecchie produzioni videoludiche: in Panty Raider, infatti, il giocatore deve soddisfa-re la curiosità morbosa di uno stuolo d'alieni, pronti a invadere la Terra, tentando di spogliare e di fotografare procaci modelle virtuali. Alla Simon & Schuster dichiarano che il tutto "va preso con un po' di humor", ma al di là di ogni moralismo il progetto appare effettivamente di dubbio gusto.

Bufera su *Olidata*

FORLI' - Carlo Rossi, fondatore e attuale vice-presidente della società romagnola, è stato arrestato nell'ambito di un'inchiesta della Guardia di Finanza riguardo una frode internazionale ai fini dell'evasione dell'Iva. L'indagine mette sotto accusa oltre 100 società in Italia e altre 150 negli altri paesi UE, che avrebbero fatturato, per operazioni inesistenti, un importo complessivo vicino ai 1.000 miliardi di lire. Olidata nel frattempo ha dichiarato la sua estraneità a questa frode fiscale, ma ciò nonostante, la Consob, la Commissione nazionale per la società e la borsa (l'organo preposto al controllo dell'efficienza e la trasparenza del mercato azionario), ha richiesto degli accertamenti che, al momento in cui scriviamo non sono ancora arrivati a conclusione. Infine, nel prospetto informativo redatto al momento del collocamento in borsa di Olidata, era riportato che a Rossi, l'allora presidente dell'azienda, era stato notificato un avviso di garanzia per il reato di concorso in frode fiscale.

Brevi

>Yahoo! e TIM: matrimonio nel nome del WAP

FRANCOFORTE (GERMANIA) - L'offerta Wap è in crescita. L'offerta di nuovi servizi tramite il protocollo, (Wireless Application Protocol) che consente la navigazione in Internet direttamente dal cellulare, ha spiccato un altro balzo in avanti con l'intesa tra Telecom Italia Mobile e Yahoo! Europa. Grazie all'accordo, gli utenti TIM potranno visualizzare direttamente sul display del proprio cellulare, dotato naturalmente della tecnologia Wap, i contenuti e i servizi prodotti dal famoso portale. Oltre a questo, con il sistema Yahoo Mobile Messanger, si potranno ricevere e inviare istanta-neamente messaggi a tutti gli utenti "online", siano collegati alla Rete con il PC e quanti lo siano attraverso il telefono cellulare abilitato al protocollo WAP.

news corr10 16-02-2006 11*56 Pagina 9

Scansioni *da* professionisti

ROTTERDAM (Olanda) - La linea degli scanner Microtek, una delle società più importanti nell'ambito della produzione di questo tipo di periferiche, si arricchisce di un nuovo modello: l'AtrixScan 2020. Il prodotto si rivolge ad un pubblico professionale per il quale la "scansione" non è soltanto un passatempo. Lo rivelano immediatamente l'inclusione di tutti gli accessori necessari per scansire supporti trasparenti, diapositive e vetro, nonché le specifiche tecniche di altissimo livello, come il supporto del formato A3 e la possibilità di "copiare" con una profondità di colore a 36 bit a una risoluzione effettiva di 2000x2000 punti per pollice. Anche il software in dotazione (quasi tutto disponibile in doppio formato, PC e Mac), è assolutamente eccellente: non si limita a pochi pacchetti in versione limitata, ma comprende, fra le altre cose, grossi calibri come le versioni complete di Adobe Photoshop 5.5, di Ulead PhotoImpact e di Caere Omnipage OCR. Certo, tanta qualità e prestazioni, si pagano e all'utente finale l'AtrixScan 2020 costa la bellezza di 11.900.000 lire IVA inclusa, che però non appaiono neppure troppe alla luce della scelta di Microtek di includere tutti gli accessori per i supporti diversi dalla carta e di dotare lo scanner di un ventaglio di software che da solo vale parecchi milioni.

Gioco *e* cultura *a Notre-Dame*

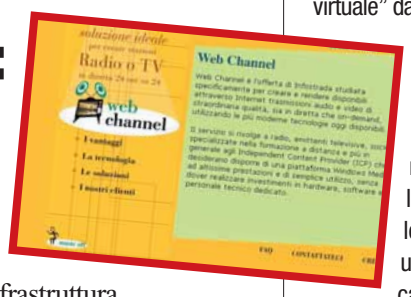
MILANO - "Si può imparare la storia giocando con il personal computer?" È questa la domanda che si è posta Microids, società francese che dal 1985 è attiva nel settore della produzione di videogiochi. La riposta affermativa che si è data, è costituita da una nuova avventura grafica, prodotta con Index +, France Telecom Multimedia e Canal +, che s'intitola "Il Mistero di Notre-Dame". Il gioco è ambientato nella Parigi del 1313, ai tempi di Filippo il Bello, e i luoghi che si visiteranno sono stati ricostruiti con estrema cura per dare la sensazione di essere effettivamente immersi in quegli antichi tempi e in quei suggestivi ambienti, e per regalare la possibilità di conoscere in prima persona il Medioevo. A tal proposito, oltre al gioco vero e proprio, è possibile consultare in ogni momento una sezione documentale, formata 120 schede: una vera piccola enciclopedia sul Medioevo e i suoi usi e costumi. Il mistero di Notre-Dame è già disponibile nei negozi al prezzo di 99.000 lire.

> I numeri nella Rete

MILANO - Date i numeri e siete amanti del Lotto? Perfetto, da Telecos, la società ideatrice del sistema per la raccolta dei pronostici del gioco del Lotto via telefono, ecco il sito che fa per voi: www.giocotel.it. Si tratta di un portale interamente dedicato agli appassionati di lotterie e scommesse. Troverete tutti i concorsi come il Superenalotto, il Totocalcio, il Totogol, la Tris, il Lotto stesso e l'ultimissimo Formula 101, un gioco interamente dedicato alla F.1. In Rete è possibile trovare informazioni generiche dedicate a ciascun concorso (archivi storici, ultime estrazioni, pronostici e molto altro), preparare sistemi vincenti, e interpretare i propri sogni con la cabala e calcolare le vincite.

La parte dedicata al Lotto telefonico vi consentirà invece di verificare le vincite sulla scheda prepagata, ma non potrete giocare via Internet. Inoltre potrete partecipare a "Numerotto", un gioco della durata di sei mesi che è collegato alle estrazioni del Lotto e a una tombola giornaliera, con premi. R.R.

Web Channel: *la Internet TV di* Infostrada



MILANO - La trasmissione in Rete di eventi -dalle conferenze ai notiziari, dai film ai reportage- sta diventando l'ultimo trend del cyberspazio. In questo contesto si inserisce il nuovo progetto di Infostrada denominato Web Channel. Radio e televisioni, ma anche aziende che vogliano trasmettere online eventi speciali o conferenze, potranno sfruttare questo servizio per presentarsi al grande pubblico della Rete. Attraverso l'infrastruttura Internet di cui dispone e avvalendosi di hardware dedicato HP, Infostrada è in grado di fornire il necessario per trasmettere in diretta, in differita o anche on-demand, flussi audio/video di buona qualità. I prezzi ovviamente non sono alla portata dei singoli utenti o di piccole aziende, ma per i media sono un'occasione interessante per tentare la via on-line e per raggiungere un'altra fetta di pubblico.

Brevi

>MP3 da collezione

MILANO - Da Clarence un nuovo servizio: la possibilità di scaricare dal sito programmi personalizzati, ma prodotti in numero limitato, per leggere i file musicali in formato MP3.
Su www.mp3sky.net, i player MP3 diventano infatti un "oggetto virtuale" da collezionare. All'apertura del sito, per esempio, sono stati messi on-line 200 lettori MP3 unici, caratterizzati dai personaggi di South Park. Ogni lettore scaricato contiene un certificato di proprietà e un numero di serie. Inoltre, è possibile chiedere allo staff di MP3 Sky di personalizzare un certo modello di lettore con un'immagine speciale, (come, per esempio, una foto ricordo): basta inviarla all'indirizzo e-mail che si trova sul sito e si otterrà in risposta un player MP3 "su misura".

news corr10 16-02-2006 11*56 Pagina 10

Indrema sfida X-box

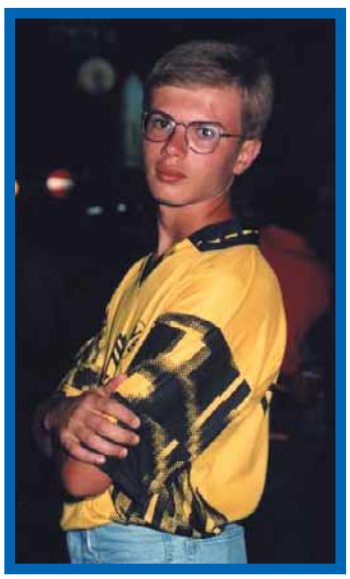
LOS ANGELES (USA) - Nel corso del recente Electronic Entertainment Expo, tenutosi a maggio a Los Angeles, non è stato solo l'X-Box di Microsoft a presentarsi come potenziale concorrente per le console da gioco dell'ultima generazione (Dreamcast e PlayStation 2). Anche la sconosciuta Indrema, infatti, ha presentato un progetto, l'L600 Entertainment System, che sotto molti aspetti somiglia all'X-Box: anche nell'L600 batte il cuore grafico/computazionale di una GPU prodotta da nVidia. Poi proprio come nel caso dell'X-Box, il progetto hardware di base appare molto vicino a quello di un personal computer, che però, nel caso del di Indrema, utilizzerà Linux come sistema operativo. Le funzionalità annunciate prevedono l'uso di giochi 3D dell'ultima generazione, la navigazione su Internet, l'ascolto di file MP3 e il collegamento alla TV ad alta definizione. Indrema, inoltre, vede un uso anche in ambito lavorativo del suo L600 Entertainment System, come terminale leggero e poco costoso, sulla scia dei Network Computer tanto decantati qualche tempo fa. L'arrivo sul mercato è previsto per il Natale di quest'anno.

Dischetti ultraleggeri

MILANO - Arriva in Italia grazie alla distribuzione curata da ADD ON, la linea di drive CD, DVD e CD-RW prodotta da Freecom. Non si tratta dei soliti drive da inserire nel PC domestico, ma di veri e propri gioielli grandi appena 17,3 x 1,9 x 13 centimetri che pesano dai 450 ai 600 grammi e per questo sono adatti a essere trasportati in tutta comodità affiancandoli magari a un computer portatile. La linea Freecom Traveller si compone di quattro modelli, che vanno dal semplice CD-ROM con velocità 24X (con o senza alimentazione aggiuntiva a batteria), al DVD-ROM 4X, fino al masterizzatore per CD-R e CD-RW (riscrivibili) con velocità 4X in scrittura/riscrittura e 20X in lettura. Tutti i modelli possono essere collegati a computer con sistema operativo Windows o Macintosh grazie a una vasta gamma di adattatori che spaziano dalla porta parallela, alla PC Card PCMCIA di tipo II, all'USB, fino alla recente e veloce porta FireWire IEE1394. L'autonomia dei dispositivi, quando sono alimentati a batteria, varia dalle 2 ore per il masterizzatore alle 6 ore per il normale CD/DVD-Rom. Ulteriori informazioni sono disponibili sul sito Internet www.addon.it.

Grauso dribblato da Ravanelli

BERGAMO - "Ogni assonanza che identifica l'acronimo del sito con il noto cybersquatter nostrano è puramente casuale." Recita così parte del testo dell'e-mail di presentazione del sito www.grauso.co.uk pervenutaci in redazione. La pagina Web in questione quella del "Gruppo Attenti nell'USO", dedicato alla riflessione sulle potenzialità della Rete e sull'uso della nuove tecnologie. L'autore è Francesco Ravanelli, ventunenne bergamasco, che lavora presso una società di servizi Internet, tifoso della Juventus e del suo omonimo ex bianconero Fabrizio, oltre che lettore, naturalmente, di Computer Idea. Il ragazzo sorpreso negativamente dal fatto che il dominio ravanelli.it, fosse stato già registrato proprio da Niki Grauso, insieme ad altri 500.000, ha deciso provocatoriamente di registrare un sito a nome dell'imprenditore sardo. Come si suol dire chi di spada ferisce…



Brevi

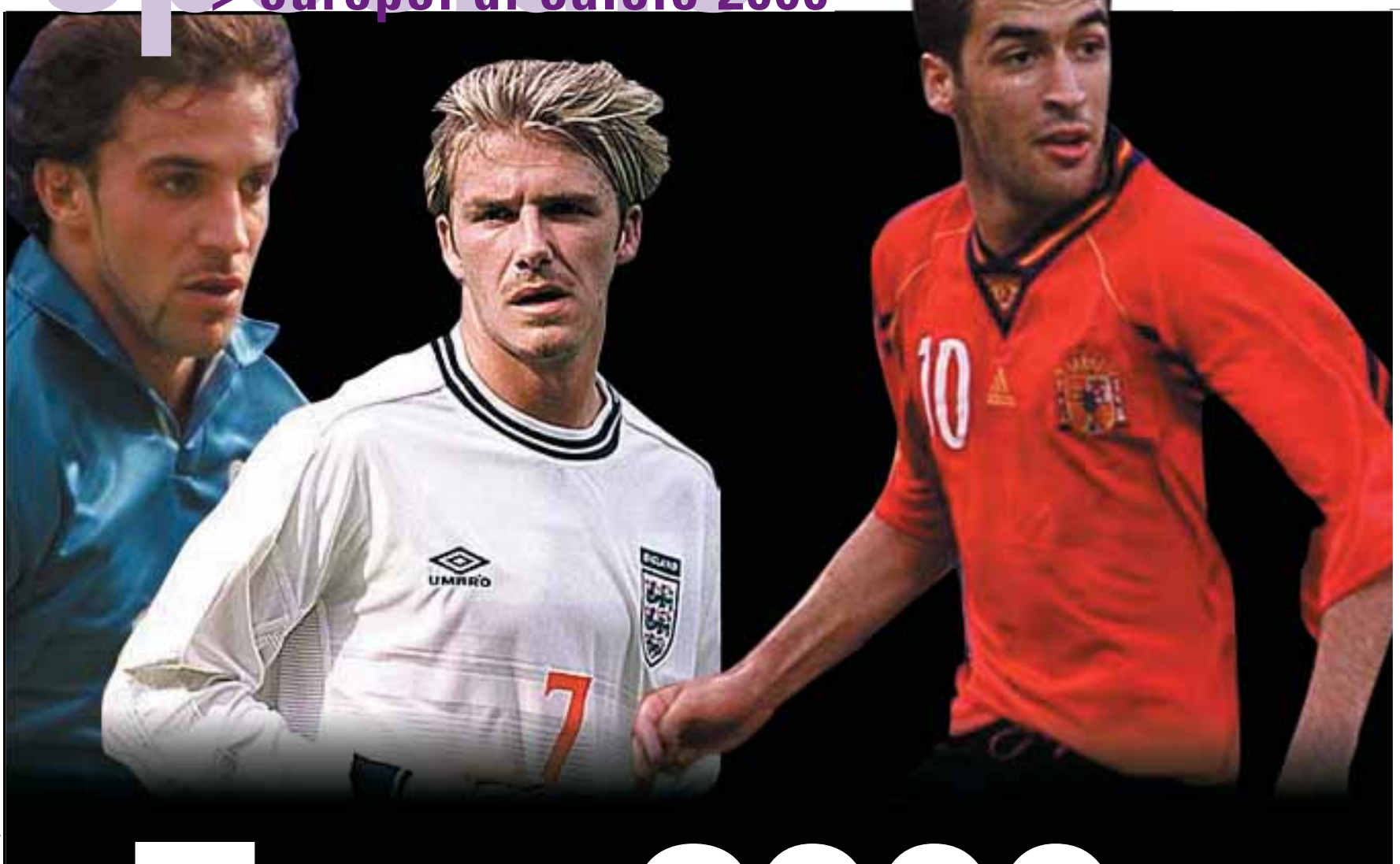
>Con WWM, l'assistenza al cliente è on-line

ROMA - Un nuovo sito di commercio elettronico di prodotti hardware si affaccia sulla scena del Web italiano: è World Web Market (WWM - www.wwm.it) che punta sull'interazione con l'utente, prima e dopo l'acquisto. Basta inviare un'e-mail allo staff di WWM per ottenere praticamente in tempo reale le risposte alle richieste di maggiori informazioni, ai dubbi e agli eventuali problemi d'installazione dei prodotti acquistati. Per le domande più frequenti è in via di preparazione una zona apposita del sito che conterrà le risposte di WWM immediatamente consultabili online. Attualmente il catalogo del sito è centrato sull'hardware per la lettura e masterizzazione di CD, ma in futuro si arricchirà di altre componenti sia hardware, sia software.

> B2eyes.com, il portale per gli occhi

MILANO - Notizia piuttosto particolare la seguente, ma Computer Idea la da molto volentieri, pensando specialmente al fatto che il primo strumento di ogni attività informatica sono proprio i nostri occhi, spesso soggetti ad affaticamento per le lunghe sessioni dinanzi ai monitor. Grazie al supporto di Cirlab!, incubatrice di nuove realtà imprenditoriali innovative, è stato aperto da B2vision SpA il portale b2eyes.com che si rivolge in special modo agli ottici, alle aziende produttrici di occhiali, agli oftalmologi e a quanti più o meno direttamente operano in questo settore. Per essi b2eyes.com vuole diventare un punto di riferimento, un canale privilegiate per fare nuovi affari, per trovare servizi e informazioni aggiornate; ma anche per il grande pubblico b2eyes.com è un'occasione molto interessante: non solo si può consultare una sezione "magazine" con temi leggeri, comunque legati all'occhio e alla visione, ma si possono consultare esperti e sottoporsi immediatamente online ad alcuni esami per testare lo stato della propria vista. L'indirizzo cui fare riferimento è www.b2eyes.com.

specialecorr 10 16-02-2006 11*51 Pagina 12



Euro 2000... ed è subito Rete!

di Giorgio Baratto

***Le gare sono già iniziate, i biglietti quasi esauriti**. Se non avete la possibilità di seguire dal vivo le vicende dei ragazzi di Zoff o **volete qualcosa di più delle solite telecronache** radiotelevisive, non **lasciate che sia solo il pallone ad entrare in Rete**.*

specialecorr 10 16-02-2006 11*51 Pagina 13

Messo in archivio il campionato, l'estate degli appassionati di calcio continua.
Euro 2000, il campionato europeo che si sta svolgendo negli stadi di Olanda e Belgio, è appena cominciato. Se la febbre del pallone vi sta contagiando sempre più, e volete conoscere tutto sulle squadre partecipanti, sui giocatori e non perdervi una notizia sul torneo, basta che facciate un giro in Rete. Forse la maglia azzurra non richiama più il grande pubblico di una volta, e sportivi e amanti di calcio sono più attratti dalle vicende delle squadre di club che non da quelle dei ragazzi di Dino Zoff. Può essere, ma quando si avvicinano i grandi eventi, il fascino della maglia azzurra e il "patriottismo" dell'ultim'ora ritornano prepotentemente alla ribalta. A giugno gli occhi di appassionati del pallone, e non, sono incollati ai monitor dei televisori per seguire il cammino della

Nazionale, e perché no, anche quello dei giocatori stranieri, che militano nel nostro campionato. Oltre alla televisione, oltre ai "processi", oltre alle moviole e alle sintesi che cominciano a occupare gran parte delle giornate degli sportivi in questo caldo mese di giugno, Internet sarà il medium che permetterà a chiunque disponga di un collegamento in rete di seguire il campionato europeo secondo per secondo.
Sui siti dedicati all'evento si possono trovare interviste, aggiornamenti, risultati in tempo reale, commenti, statistiche: tutto quello di cui si ha bisogno per non perdersi neppure un istante di Euro 2000. Con la possibilità di trovare informazioni utili e scovare notizie curiose e divertenti che sfuggono spesso anche ai media tradizionali.

Siti per tutti i gusti

Esistono molti siti non ufficiali ricchi di

informazioni su Euro 2000, ma il primo da visitare è senza dubbio quello ufficiale www.euro2000.org. Curato dalla Sportal (www.sportal.it), il sito ha raggiunto, nel giro di poche settimane, 16 milioni di contatti, un vero e proprio record per quanto riguarda un portale che può essere considerato semplicemente informativo.
Il sito, oltre a fornire una gran quantità di dati sulle squadre che parteciperanno alla fase finale del campionato, presenta la storia delle precedenti edizioni, offre la possibilità di scaricare "salvaschermi" delle proprie squadre preferite e dà accesso a un forum in cui è possibile scambiare le proprie opinioni con altri tifosi. Il sito ufficiale di Euro 2000 è disponibile anche in versione italiana. Oltre a tutto questo, chi desiderasse

organizzare trasferte per assistere alle partite, troverà qui tutte le informazioni necessarie per prenotare alberghi, i biglietti delle partite e per acquistare i gadget legati alla manifestazione, tra i quali spiccano le maglie ufficiali delle squadre partecipanti.
Anche al di fuori dell'ufficialità, la Rete brulica di pettegolezzi, indiscrezioni e informazioni collaterali. Il sito www.brussels18-30.com/euro2000.html per esempio, sfrutta l'evento per offrire informazioni sulla capitale del Belgio, oltre che sulle gare, unendo, come si suol dire, l'utile al dilettevole. Sia Yahoo (www.yahoo.it) che Broadcast (www.broadcast.it), offrono la possibilità di seguire le partite del campionato con un ottimo servizio di news e informazioni in tempo reale. Basta un clic ai rispettivi link per avere sempre sottomano anche date e calendario. Un altro sito interessante è www.eurofinals365.com: storie, commenti, notizie sui giocatori, interviste esclusive, ma anche speciali sulle edizioni

> Per chi vuole scendere in campo

I giochi di calcio disponibili per computer sono moltissimi. Ogni anno ne vengono lanciati sul mercato almeno una dozzina. Si va dai manageriali alle simulazioni, passando per prodotti dal chiaro sapore "arcade". Euro 2000 di Electronic Arts, come indica il nome stesso, è l'unico gioco dotato della licenza ufficiale della UEFA, direttamente ispirato al campionato che si sta svolgendo negli stadi di Belgio e Olanda. Per l'occasione sono state riprodotte tutte le squadre, i giocatori e gli stadi che partecipano alla competizione internazionale. Potrete comunque sempre divertirvi anche con il famosissimo FIFA 2000, l'ultimo della serie sempre edita da Electronic Arts. Data l'enorme varietà di squadre è possibile organizzare l'europeo e giocarselo direttamente sullo schermo del PC di casa propria. Se preferite la gestione all'azione pura, e volete provare l'ebbrezza di calarvi nei panni dell'allenatore o del direttore sportivo di una squadra di calcio, potete sempre rivolgersi all'ottimo ed economico PC Calcio della spagnola Dinamic oppure al buon Calcio Manager 2000 della Anco.

specialecorr 10 16-02-2006 11*51 Pagina 14

> La serie A nella Rete

L'astinenza da calcio giocato, si sa, è una brutta malattia, ma adesso, oltre agli organi di stampa tradizionali che accompagnano il tifoso in vacanza, è possibile aggiornarsi sulla propria squadra del cuore collegandosi ai siti ufficiali delle società. Tutte le squadre hanno un loro sito ufficiale: dalla Serie A fino alla Serie C, non c'è che l'imbarazzo della scelta.
Quella che segue è solo una piccola lista dei siti più da noi giudicati più interessanti, secondo criteri che però non tutti potrebbero condividere: niente di male, utilizzando il vostro motore di ricerca preferito potrete trovare facilmente anche la vostra squadra del cuore.

www.calcionapoli.it
www.asromacalcio.it
www.uslecce.clio.it
www.juventus.it
www.regginacalcio.it/
www.toro.it
www.acmilan.it
www.inter.it
www.hellasverona.it
www.acparma.it
www.fiorentina.it
www.udinese.it
www.sslazio.it
www.sampdoria.it
www.bgonline.it/atalanta/
www.asbari.it
www.perugiacalcio.it
www.veneziacalcio.it
www.cagliaricalcio.it
www.ascittadella.it

passate e sui campioni che hanno fatto la storia di questo torneo. In più, per chi volesse seguire le gare dal vivo sul posto, anche una serie di indirizzi di alberghi, e ristoranti, un piccolo dizionario, dei consigli utili per utilizzare al meglio stadi e mezzi di trasporto e, per allietare ulteriormente la propria permanenza, anche recapiti di bar e discoteche. Chi ha deciso di rimanere in Italia apprezzerà anche i riflettori del sito della Gazzetta dello Sport (www.gazzetta.it) che rimarranno costantemente puntati sull'evento con aggiornamenti, notizie e risultati in tempo reale.
Se non è solo la manifestazione di Euro 2000 l'argomento che v'interessa, vi consigliamo di dare un'occhiata anche al sito www.eurofootball.com. È disponibile in versione completamente italiana e aggiorna quotidianamente il navigatore sulle novità del calcio europeo. Cessioni, gossip, interviste, giochi…una vera chicca per chi non può proprio fare a meno del calcio "made in Europe". Il sito contiene persino un gioco che consente al navigatore di partecipare a una emozionante sfida ai rigori: unico requisito richiesto è l'installazione del plug-in Shockwave, un piccolo programma aggiuntivo che potenzia le capacità multimediali del proprio browser. Preparate il vostro sacchetto di pop-corn, prendete una confezione-famiglia della vostra bibita preferita, radunate un bel gruppo di amici, e seguite Euro 2000, non solo dal vostro televisore di salotto, ma anche dal vostro PC, sfruttando le possibilità della grande Rete.
E vinca il migliore!

Commenti e notizie su www.eurofinals365.com

www.eurofootball.com, per conoscere tutto sul mondo del pallone

Per essere sempre aggiornati è utile la pagina Web della "Rosa", www.gazzetta.it

Il sito ufficiale del torneo: www.euro2000.org

www.brussels18-30.com/euro2000.html, per avere anche informazioni sulla capitale belga

Vediamoci chiarocorr 10 16-02-2006 11*49 Pagina 16

In Rete senza PC

Cosa hanno in comune telefoni, tv, cellulari, e palmari? ***Internet!***

di Gianluca Rogiani

Vediamoci chiarocorr 10 16-02-2006 11*49 Pagina 17

Navigare in Internet senza computer? Sembra un controsenso ma è possibile. Grazie al progresso delle tecnologie è possibile oggi accedere alla Rete anche senza il computer di casa o di ufficio ma con altri dispositivi. È bene precisare che si tratta comunque di strumenti che non possono sostituire le funzionalità e le possibilità offerte da un computer ma, per chi abbia determinate esigenze e voglia entrare nello sterminato mondo di Internet senza troppe pretese, costituiscono senza dubbio un'opportunità da cogliere al volo.

Riguardo le tecnologie e gli apparecchi che verranno presentati nelle pagine seguenti, occorre subito precisare che il PC, in quanto a prezzo (ormai si possono trovare configurazioni più che accettabili attorno al milione e mezzo di lire o poco più), flessibilità (il software consente di eseguire una quantità sterminata di operazioni), costituisce un temibile concorrente.

Sul fronte invece della rapidità d'uso e della mobilità nell'accesso alla Rete, le alternative al PC sono decisamente avvantaggiate.

Il Touchphone (provato a fondo nel numero 6 di Computer Idea), che fa parte della famiglia dei telefoni fissi con funzionalità di navigazione Internet, permette di collegarsi in Rete direttamente dal salotto di casa, tramite un display a sfioramento.

La prerogativa più interessante del Touchphone, e di questo tipo di prodotti in generale, è che essendo a tutti gli effetti un computer, dispone al suo interno di un meccanismo di aggiornamento del software: collegandosi al sito della casa costruttrice, può essere quindi arricchito con programmi ad hoc in grado di fornire questa o quella funzionalità, anche in un secondo momento rispetto all'acquisto.

Se lo si confronta con un PC, ci si accorge subito che l'apparecchio non permette di memorizzare i dati su un dispositivo permanente, ad eccezione delle e-mail, dal momento che non contiene un'unità disco. Questi limiti non sono fondamentali se l'utilizzo che intendete fare della Rete è di pura consultazione, ma diventano ostacoli insormontabili se desiderate tenere copie personali dei siti o delle pagine HTML a lungo cercate.

NetBox, è invece un sistema dotato di una piccola tastiera e di un'unità da porre vicino alla Tv e permette di navigare in Internet utilizzando il televisore come fosse un monitor. La connessione di NetBox non preclude l'uso normale dell'apparecchio televisivo, anzi, è possibile passare rapidamente dalla visione dei consueti programmi alla navigazione nelle pagine Internet, e viceversa, con la sola pressione di un tasto. Un pregio di questo sistema è l'opzione del salvataggio dei

> I telefoni multifunzione

Il Touchphone realizzato da Sorgenti è un prodotto che non va considerato tanto come un telefono con le capacità di un computer, ma, viceversa, come un PC celato sotto le sembianze avveniristiche di un telefono. È dotato di un processore AMD Elan SC410 a 66 MHz, una memoria RAM SIM da 8Mb per archiviare i dati a breve termine, una Flash RAM da 8 MB (una sorta di "memoria portatile") per conservare i dati più importanti: e-mail spedite e ricevute, la rubrica telefonica, i parametri di connessione e di funzionamento, gli appunti sul "Blocco note" e l'archivio delle telefonate effettuate. Dispone di una porta parallela per collegare una stampante esterna e incorpora un modem a 33.600 bps. Il ruolo di monitor è affidato ad un display LCD interno monocromatico da 9,4 pollici di diagonale (equivalenti a 22cm circa) che garantisce una risoluzione massima di 640x480 punti: sul display è sovrapposta una pellicola speciale in grado di rilevare il tocco e lo sfioramento delle dita o della penna fornita in dotazione, assumendo quindi anche le funzioni tipiche di mouse e tastiera. Le immagini visualizzate su di un PC, anche economico, non sono quasi mai inferiori ad una risoluzione 800x600 con 256 colori, e vengono generalmente presentate su un monitor di almeno 14 pollici di diagonale. In questo senso, uno strumento come il Touchphone parrebbe automaticamente sconfitto… In realtà il confronto deve essere effettuato in base all'uso che se ne intende fare. Se siete interessati solo a spedire e ricevere e-mail non ci sono differenze apprezzabili tra l'una e l'altra soluzione, ma se siete assidui navigatori e magari interessati al contenuto prettamente grafico dei siti, la differenza è netta. Oggigiorno i grandi portali, e i siti in genere, stanno sfruttando appieno le potenzialità di personalizzazione e interattività intrinseca al Web proponendo pagine sempre più articolate, ricche di immagini ad alta definizione e di applicativi Java che sfruttano programmi sempre in fase di aggiornamento da aggiungere al browser (plugin).

Se anche foste solo utilizzatori di messaggi di posta elettronica cosa succederebbe se domani un vostro amico vi inviasse in allegato la fotografia digitalizzata del figlio appena nato o un importante documento in formato Word? Nel caso che il software presente non gestisca gli allegati o i loro formati, non potrete visualizzare simili preziosi "attachment". Se il software non prevede l'ultimo aggiornamento delle funzioni Java, non riuscirete a visitare siti sviluppati sulla base di quel linguaggio. Se infine il software non prevede sistemi di sicurezza e crittografia per il commercio elettronico non potrete fare acquisti in rete. E il discorso potrebbe continuare. Tenete anche presente che il prodotto in questione costa 996.000 lire, e che altri rappresentati della medesima categoria non si

Pro

> Facilità d'uso
> Abbinamento con le funzioni classiche del telefono, (segreteria esclusa).

Contro

> Non è possibile scaricare alcun file dalla Rete
> A connessione avvenuta non è possibile passare dalla navigazione al controllo della posta o viceversa.
> Memoria esigua, (solo 8 Mb RAM).

Vediamoci chiarocorr 10 16-02-2006 11*49 Pagina 18

> Pronti per la Web TV

Il Kit-TV è un sistema dedicato per Internet da collegare al televisore di casa ed è composto da un'unità principale, da una tastiera e da un telecomando. Noi abbiamo esaminato il kit offerto da Freedomland, uno tra i più diffusi dispositivi di questo tipo in Italia.
L'unità centrale, simile a un decoder per la TV satellitare e di dimensioni particolarmente contenute, è dotata di due prese Scart - una per il collegamento al televisore e l'altra per un eventuale videoregistratore - cui si aggiungono una presa standard (RJ45) per la connessione alla linea telefonica, una porta ad infrarossi per il dialogo con la tastiera e il telecomando e, infine, una fessura per l'inserimento della "sim card" in dotazione.
La tastiera, molto compatta, possiede tasti di accesso veloce per la connessione, per la posta e per le configurazioni. L'installazione è alquanto semplice ed intuitiva e, grazie al fatto che la tastiera non richiede fili di collegamento, è possibile lavorare comodamente seduti in poltrona o comunque lontano dalla TV. La risoluzione ottenuta attraverso il televisore non è molto alta. Sebbene esista la possibilità di ridurre la dimensione del testo visualizzato delle pagine Web ottenendo una qualità più elevata (per esempio 800x600 punti), il risultato non è granché convincente. Il modem interno garantisce una connessione alla velocità massima di 26.400 bps che, a dire la verità, non è quello che si dice il massimo della vita. Ben fatta la barra degli strumenti presente sul bordo inferiore del video che consente di tenere sotto controllo lo stato della connessione. L'assenza del mouse costringe l'utente a comandare il puntatore del mouse all'interno delle pagine HTML ricorrendo alle frecce poste sulla tastiera: un'operazione un po' difficoltosa, almeno per chi è abituato alla rapidità e alla precisione del mouse.
Scorrere le pagine e spostarsi sugli ormai abbondantissimi "collegamenti" utilizzando i tasti è un'operazione alquanto tediosa. Durante la visualizzazione dei siti multimediali, il prodotto permette la riproduzione di audio nei più comuni formati .wav, .aiff, .au, .asfs tramite le casse TV: manca però il supporto per mp3, e per i formati .avi e .mpeg1. La visualizzazione delle immagini è garantita per quelle in formato .gif, .jpg, .bmp, .png. È supportato il linguaggio Javascript 1.0, necessario per visualizzare correttamente le ormai numerose pagine Web all'interno delle quali sono inserite questo tipo di istruzioni. In più, il fornitore dell'apparecchiatura prevede aggiornamenti del software tramite la connessione Internet garantendo in futuro la compatibilità con i nuovi formati audio e video. È possibile inoltre collegare al kit una stampante tramite la porta a infrarossi, per poter riprodurre su carta, per esempio, le e-mail.
D'altronde bisogna rilevare che le stampanti in commercio predisposte a questo tipo di collegamento sono davvero poche e, eventualmente, è necessario acquistare separatamente un apposito sistema di ricezione infrarossa per adattare la propria periferica di stampa tradizionale. Anche nel kit TV di Freedomland non esiste un supporto permanente sul quale salvare file, quali pagine Web, foto, filmati o altro. È previsto invece, così come nel PC, la possibilità di salvare gli indirizzi Internet preferiti (i cosiddetti "bookmark"). *G.R.*

Il pacchetto offerto da Planetwork

Il kit offerto da Freedomland

Pro

> Facilità d'uso e d'installazione
> Aggiornamenti del software on-line
> Connessione a infrarossi.

Contro

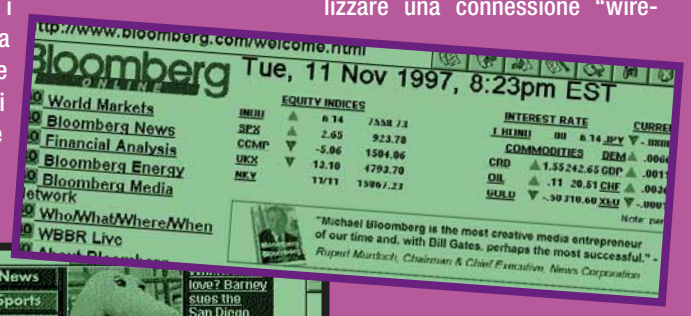
> Mancanza di un supporto su cui salvare i dati
> Assenza di un comodo dispositivo di puntamento
> Mancanza del supporto per MP3, e per i filmati Avi e Mpeg1.

dati personali e dei parametri di connessione (come login e password) sulla "sim card", una tessera analoga a quella usata per i telefoni cellulari GSM e senza la quale non è possibile accedere a Internet. La card rappresenta anche un ottimo sistema per controllare e limitare l'accesso agli estranei o ai figli. Gli operatori principali che offrono questo tipo di servizio (abbonamento e kit), sono Freedomland e Planetwork. Per informazioni dettagliate potete visitare i loro siti rispettivamete agli indirizzi: www.freedomland.it e www.planetwork.it.
Il costo della'abbonamento - cui si aggiunge ovviamente quello della boletta telefonica - è di circa 18.000 lire al mese sia per Freedomland che Planetwork.
Ma come si possono soddisfare le esigenze di coloro che hanno bisogno di mantenersi costantemente collegati ad Internet, anche quando si trovano lontani da casa o dal proprio posto

Vediamoci chiarocorr 10 16-02-2006 11*49 Pagina 19

> Navigando sul palmo della mano: i PDA e Internet

Una valida alternativa al consueto computer portatile, che rimane comunque un oggetto pesante e non particolarmente maneggevole, è il cosiddetto PDA (Personal Data Assistant). Si tratta di una sorta di computer in miniatura, che può assumere l'aspetto di una tavoletta dotata di un schermo sensibile al tocco (e si parla allora di computer "palmare"), o riprodurre le forme e le funzionalità di un notebook vero e proprio, con tanto di tastiera. In quest'ultimo caso il PDA viene generalmente indicato con il termine di "handheld". Le dimensioni di questi oggetti variano mediamente tra i 10 e 20 centimetri di larghezza/lunghezza, con un peso compreso tra i 100 e i 500 grammi. Proprio la combinazione tra queste dimensioni e la possibilità di accedere alla gran parte delle funzionalità di un comune personal computer, fa di questa categoria di prodotti la scelta ideale per chi ha una reale necessità di lavorare "on the road". Questi dispositivi sono infatti dotati di modem (interni o esterni, questi ultimi anche sotto forma di PC Card PCMCIA) grazie ai quali è possibile connettersi ad Internet ovunque sia disponibile una presa telefonica. La scelta migliore per sfruttare appieno la portabilità di palmari e handheld consiste comunque nell'utilizzare il proprio cellulare per connettersi tramite la rete GSM. A tal fine è necessario procurarsi l'apposito kit (sempre opzionale), a volte sotto forma di scheda di tipo PCMCIA, altre volte come semplice cavetto da collegare alla porta seriale del palmare e al cellulare stesso. Il costo della connessione ad Internet tramite la rete GSM è sensibilmente più alto di quello tipico della tradizionale rete analogica, e la velocità di trasmissione dati notevolmente inferiore. Si tratta comunque di un piccolo prezzo da pagare se si considera che è possibile navigare in Internet e, soprattutto, gestire la propria corrispondenza elettronica, ovunque ci si trovi. Coloro che dispongono di un cellulare dotato di porta a infrarossi (ideali i Nokia e gli Ericsson) possono addirittura realizzare una connessione "wireless" (ossia senza fili), sfruttando l'uscita a infrarossi di cui oggi è dotata la stragrande maggioranza di handheld e palmari.



Chi ha una effettiva esigenza di navigare su Internet in maniera intensiva e lontano dal proprio computer, non può pensare di farlo dal proprio cellulare. Molto meglio dotarsi di questi utilissimi dispositivi: le ben più generose dimensioni dello schermo dei palmari (si va dal 160 x 160 pixel del Palm V fino ad arrivare al 640x240 dell'HP Jornada e dello Psion Serie 5mx; il "grande" schermo del telefono WAP Nokia 7110 ha dimensioni inferiori alla metà del video del più piccolo dei palmari) e la possibilità di poter visionare tutte le normali pagine Web della Rete (quindi tutte quelle realizzate in Java e HTML, senza le limitazioni del WAP) rendono i "computer da tasca" una piattaforma decisamente preferibile per un uso professionale di Internet. Non si tratta tuttavia di un'alternativa economica, perché il costo del solo "corpo macchina" di questi gioiellini tecnologici varia tra le 690.000 lire dell'Aero 1500 e i quasi 2.500.000 dell'HP Jornada 690, senza contare la spesa del modem (ove non sia integrato nel palmare) o del kit GSM.
Ma dopo aver fatto una simile spesa, probabilmente, non guarderete più né il vostro notebook né il vostro cellulare WAP…

Andrea Maselli

Pro

> Elevata portabilità
> Schermi di dimensioni ragguardevoli, anche a colori
> Browser e programmi di posta elettronica assolutamente completi

Contro

> Costo del corpo macchina e degli accessori piuttosto elevato
> Consumo batteria a volte elevato
> Tastiere di piccole dimensioni, se paragonate a quelle dei normali notebook

di lavoro? Chi non se la sente di portare con sé il tradizionale computer portatile (1,5/3 chilogrammi che gravano sulle spalle), può entrare nel mondo dei "palmari". Si tratta piccoli computer dotati di un piccolo display LCD delle dimensioni di una mano, (da cui il loro nome) e si pongono a metà strada tra le agende elettroniche e i computer, abbinando le funzionalità di entrambi in dimensioni estremamente ridotte e in un formato davvero funzionale. Sono dotati di veri e propri browser per la navigazione, software che ben poco hanno da invidiare a quelli installati sui loro "fratelli maggiori". Sia i palmari basati sul sistema operativo Windows CE che quelli che utilizzano EPOC 32 dispongono di browser (rispettivamente Microsoft Internet Explorer CE e Message Suite) capaci di leggere anche le pagine Web

Vediamoci chiarocorr 10 16-02-2006 11*49 Pagina 20

> Wap: un browser piccolo così...

I vantaggi della tecnologia Wap: mobilità, velocità, indipendenza. Purtroppo, rispetto alla connessione tradizionale tramite computer, il sistema Wap non consente attualmente di stampare file, né tanto meno scaricare documenti o applicazioni o, ancora, visualizzare le tradizionali pagine HTML, Java o con applicazioni Flash e altre tecnologie multimediali. Da un parte però è indiscutibile la comodità di poter leggere e scrivere messaggi di posta elettronica, inviare fax, collegarsi ad un database della propria azienda, senza dover dipendere da cavi, fili, telefoni, modem, configurazioni dell'accesso remoto e prese. L'unica cosa che serve è il segnale di campo del proprio gestore di telefonia. Inoltre c'è la possibilità di accedere a una gran quantità di servizi, come la prenotazione di posti per cinema, teatro o particolari eventi sportivi. Se avete un appuntamento al cinema, ma siete in ritardo, potrete controllare la disponibilità dei posti, il costo dei biglietti, l'orario e prenotare, usando il cellulare e la carta di credito. Altra opportunità, è quella di controllare in ogni momento e in ogni luogo le quotazioni reali della borsa, e di poter ordinare la compravendita di azioni. Non mancano comunque degli svantaggi: il linguaggio per realizzare pagine Internet per il protocollo WAP, il WML, per ora, consente la visualizzazione solo di pagine testuali, perché è fortemente limitato dall'effetto "collo di bottiglia" del display del cellulare, che, per dimensioni e caratteristiche tecniche non permette la visualizzazione di colori o applicazioni in movimento. Altre limitazioni sono la mancanza della possibilità di ascoltare e vedere filmati audio\video, e la velocità di connessione, per ora limitata a 9600 baud. Una sessione di navigazione Wap si presenta in maniera ben diversa da quella a cui ci ha abituati il PC. Peraltro, ogni cellulare ha un proprio modo di gestire la navigazione. Si interagisce con le pagine tramite dei pulsanti a frecce o tramite un "roller" (un specie di rotellina presenta anche sul Nokia 7110) con i quali si può navigare tra gli eventuali link inseriti nelle pagine, o posizionarsi in appositi spazi per scrivere, per esempio un login e password per leggere la posta, piuttosto che una parola da ricercare in un database. L'uso dei pulsanti è equivalente a quello del mouse sul computer, solo che in questo caso, siete obbligati a seguire un percorso prestabilito imposto dal modo in cui sono state realizzate le pagine WAP. Peraltro bisogna considerare anche la possibilità che il WAP possa essere bruciato sul tempo dalla comparsa dei super-cellulari a banda larga GPRS (già in spreimentazione Roma). Questi nuovi dispositivi potrebbero vambiare clamorosamente le regole del gioco. Vantaggi e svantaggi si sommano quindi in questo protocollo.

Cesare Vairetti

Pro

> Massima mobilità per l'accesso a Internet
> Semplice interfaccia per la navigazione
> Numerosi link di servizio

Contro

> Siti Web visualizzati solo come pagine di testo
> Numero limitato, anche se in crescita, di pagine Web che supportano il protocollo Wap.
> Impossibilità di scaricare file e documenti.

realizzate in Java. I prodotti con sistema operativo Palm OS per ora possono gestire soltanto pagine realizzate in puro linguaggio HTML: ma è solo questione di tempo.
Non solo le funzionalità, ma anche l'aspetto di questi software è del tutto simile a quelli normalmente installati su PC portatili e desktop: una caratteristica che facilita non poco anche l'utente più inesperto. È forse inutile sottolineare che simili browser nulla hanno a che spartire con i software WAP dei telefoni cellulari.
I telefoni cellulari, infatti, abilitati alla tecnologia WAP, possono collegarsi a Internet sempre e ovunque, ma solo ai siti (non molti per adesso) che supportano specificamente questo protocollo.
WAP, acronimo di Wireless Application Protocol, è un insieme di regole per la comunicazione dati tra un cellulare GSM e la rete Internet. Il protocollo è nato dal consorzio Nokia-Motorola-Ericsson insieme a Unwired Planet. Le prime tre case produttrici di cellulari coprono insieme più del 70% del mercato internazionale.
Anche questa è una delle ragioni per cui il sistema è diventato uno standard mondiale sin dal 30 aprile 1998, non solo per i telefonini, ma anche per tutti i dispositivi di comunicazione che prevedono collegamenti senza fili.
È bene fare delle distinzioni tra questi apparecchi: alcuni di essi sono molto vicini alla famiglia dei "computer" altri invece sono macchine completamente dedicate. Ciò significa che, nel primo caso, è possibile aggiornare il software (sempre che questi aggiornamenti vengano resi disponibile dai produttori), mentre nel secondo l'unica strada percorribile per migliorare le potenzialità del dispositivo è quella della sua sostituzione con un modello più avanzato. In generale, se decidete di non ricorre al tradizionale personal computer per entrare in Internet, ricordate comunque di vagliare bene le vostre esigenze attuali e future prima di decidere per una o l'altra soluzione. E non perdete di vista il rapporto prezzo/prestazioni dell'acquisto che state meditando di fare.

Nuovi prodotticorr 10 16-02-2006 11*45 Pagina 22

> In questo numero

> SCHEDE VIDEO ACCELERATRICI
Nella terza dimensione Pag. 22

> DIFFUSORI AUDIO
Circondati dal suono Pag. 24

> OASI MAXI V12-K2
Belli come il sole Pag. 26

SCHEDE VIDEO

Nella terza dimensione

Computer Idea vi propone due veri e propri gioielli *della tecnologia elettronica, pronti per aggiornare il vostro computer.*

Difficilmente i nostri valenti tecnici di laboratorio si lasciano sfuggire entusiastici commenti durante le sessioni di prova dei nuovi prodotti. Eppure, questa volta, più di un sorriso si è accesso, sulle mascelle indurite di quanti hanno assistito ai test di questi due prodotti. Il motivo va ricercato nelle eccezionali prestazioni ottenute nei test, di molto superiori ai risultati realizzati solo qualche mese fa, dalle "vecchie" versioni delle stesse due schede grafiche qui presentate. Se avete un minimo di esperienza nel mondo dell'informatica, o siete comunque entrati molto di recente all'interno di un negozio di PC, comprenderete benissimo come le prestazioni si paghino sempre a caro prezzo. Già nello scorso numero di Computer Idea vi avevano presentato il primo modello di scheda video dotata del nuovo chip GeForce 2 GTS, prodotto da nVidia, che va a sostituire nei cuori degli appassionati di videogiochi e di prodotti multimediali in genere, il GeForce 256, uno dei più venduti processori grafici dello scorso anno. Se nVidia e 3dfx presentano quasi contemporaneamente i loro prodotti, mancano però ancora all'appello due colossi del calibro di Matrox e ATI, che immetteranno sul mercato le ultime versioni dei loro chip - chiamati rispettivamente G450 e Radeon - nella seconda metà del 2000. Per venire incontro ai loro probabili acquirenti, i produttori di schede video, hanno pensato bene di allargare il numero delle configurazioni possibili, differenziando i prodotti per il quantitativo di memoria RAM installata a bordo: 32Mb nelle versioni base ("entry level"), 64 Mb per quelle più prestigiose e 128 Mb per quelle extra lusso, veri e propri capitali della componentistica per PC. La presenza di un solo processore è stata ben presta superata, e già nella ATI Fury Maxx è possibile trovarne due che lavoravano in parallelo. Ebbene sui modelli più costosi, troveremo ben presto sino a quattro CPU montate su di una singola scheda, come già annuncaito da 3dfx per la Voodoo5 6000. Un'esagerazione? Forse. Sta di fatto che le prossime schede, appositamente progettate per il mercato ludico, monteranno molto probabilmente più di un processore, abilitando l'elaborazione in parallelo delle immagini. Se la tecnologia elettronica viaggia alla velocità della luce, aumentando in modo costante il numero delle nuove funzioni grafiche supportate, non altrettanto avviene per il mondo dei videogiochi, dove il tempo intercorso tra lo sviluppo e la successiva uscita sul mercato è quasi sempre il doppio di quello impiegato dai produttori hardware. Per questo motivo il motore grafico del prodotto software non è quasi mai ottimizzato per essere sfruttato al meglio dalle funzioni della sezione hardware, vanificando in tal modo, gran parte delle aspettative dell'acquirente.

Mario Bosisio

> In dettaglio

Hercules 3D Prophet II GTS

Prezzo: 819.000 lire
Produttore: Hercules
Distributore: Guillemot (Tel. 02/833121; www.guillemot.it)

> Facilità d'uso: 8

> Funzionalità: 8

> Documentazione: 6

> Rapporto prezzo/qualità: 7

> Giudizio: Un prodotto ideale per gli appassionati di videogiochi che vogliono avere il meglio in fatto di prestazioni e velocità di gioco. Il prezzo appare troppo elevato.

> Voto: 8

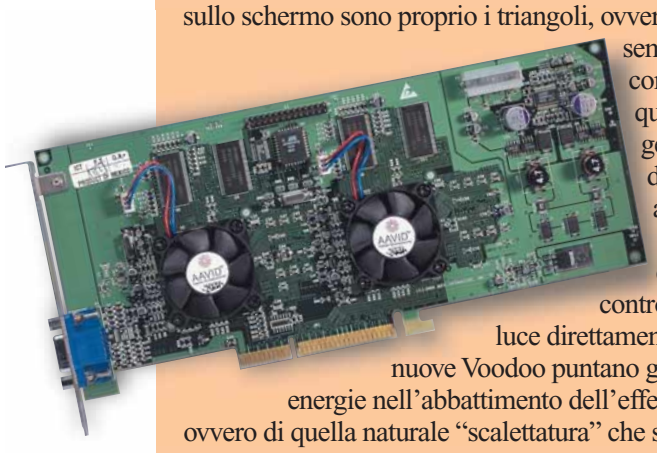
Hercules 3D Prophet II GTS

A differenziare esteticamente la 3D Prophet II dai molti prodotti che impiegano lo stesso processore grafico, è l'elegante colore blu e i particolari dissipatori passivi incollati su ognuno degli otto moduli di memoria che la equipaggiano. Rispetto alla scheda prodotta da Leadtek - la cui prova è apparsa sul numero scorso di Computer Idea - la Hercules presenta un'uscita video integrata, posizionata appena sopra quella per il monitor. Questo prodotto è indirizzato a quanti desiderano giocare alle massime risoluzioni, con elevate frequenze di aggiornamento dell'immagine e prestazioni da primato. Prima di criticarne il prezzo, sicuramente elevato, occorre spiegare che la tecnologia impiegata per realizzare questi processori grafici (GPU, Graphic Processing Unit) è la medesima utilizzata nella progettazione dei processori per PC, con un grado di miniaturizzazione che riduce le dimensioni della circuitazione a soli 0,18 micron e con frequenze di lavoro superiori ai 200 MHz. Rispetto al modello proposto da 3fx - che monta memorie di tipo SDRAM, simili a quelle che costituiscono gli ormai tradizionali moduli di espansione RAM del PC - la Prophet impiega le costosissime e velocissime DDR RAM con frequenze di 333 MHz. Il punto di forza di questa scheda - già del suo illustre progenitore, la GeForce 2 - consiste nella capacità di gestire i calcoli geometrici e l'elaborazione delle sorgenti di luce dinamiche direttamente via hardware, alleggerendo

Nuovi prodotticorr 10 16-02-2006 11*45 Pagina 23

3dfx Voodoo 5 5500

Il motore di questa scheda è il chip grafico VSA-100 o, per essere più precisi, i due chip grafici VSA-100, che vanno a costituire il cuore pulsante della nuova serie Voodoo 5500, in grado di sfruttare ben 64 Mb di memoria SDRAM. Come nella migliore tradizione 3dfx, per questo modello sono disponibili le versioni per alloggiamenti PCI e AGP. Nessun problema quindi per i PC meno aggiornati che, pur non disponendo del nuovo slot AGP, possono ancora offrire ottime prestazioni in campo ludico e multimediale. Superato il limite dei 16 bit di profondità colore alla massima risoluzione, che caratterizzava la precedente versione Voodoo3, questa nuova scheda permette di calcolare sino a 11 milioni di triangoli al secondo, sempre a 16 milioni di colori. Occorre ricordare che l'unità di base per poter costruire le immagini a visualizzate sullo schermo sono proprio i triangoli, ovvero l'elemento più semplice per definire con precisione una qualsiasi altra forma geometrica. A differenza di quanto avviene per le schede GeForce, che gestiscono il controllo degli effetti luce direttamente via hardware, le nuove Voodoo puntano gran parte delle loro energie nell'abbattimento dell'effetto "aliasing", ovvero di quella naturale "scalettatura" che si viene a formare quando si costruisce l'immagine, ed è particolarmente evidente nelle linee diagonali. Il numero delle videate ridisegnate ogni secondo non è paragonabile a quello dei modelli GeForce, ma la qualità dell'immagine, maggior-mente dettagliata e più precisa nella definizione, è notevolmente superiore. Anche la dimensione massima delle "texture", cioè delle immagini bidimensionali che ricoprono ogni singola forma 3D, è stata aumentata passando da un modesto 256 x 256 punti a un ben più rilevante 2048 x 2048. Una delle funzioni più interessanti che la scheda è in grado di produrre è denominata "T-Buffer", e permette di ricreare i tipici effetti visivi prodotti dagli oggetti in movimento, come le scie, e di gestire lo zoom su oggetti lontani. La risoluzione massima per le applicazioni 2D/3D è di 2024x1536 punti con velocità di aggiornamento verticale di 75Hz, sempre a 16 milioni di colori. Incredibilmente lunga la garanzia offerta su questa nuova generazione di prodotti 3dfx: ben 10 anni, segno evidente del notevole sforzo profuso nella progettazione dell'hardware.



in tal modo il lavoro del processore centrale del PC (CPU). Tra le nuove funzioni supportate, spicca la possibilità di effettuare ben sette operazioni differenti su ogni singolo pixel (l'unità grafica minima visualizzata a video), sempre nella stessa unità di tempo. In questo modo, il chip grafico è in grado di produrre effetti particolari dall'incredibile realismo. La scheda per comunicare con il sistema utilizza il bus AGP 2X/4X, che permette di ottenere velocità di trasferire dati da/per la CPU sino a otto volte superiori a quelle possibili con il bus PCI. Nella confezione sono inclusi CyberLink Power DVD, e due demo di Rayman 2 e Formula Gran Prix Simulation. La garanzia è di 3 anni.

> In dettaglio

Voodoo 5 5500 AGP

Prezzo: 810.000 lire
Produttore: 3dfx
Distributore: Actebis (Tel. 02/703131)

> Facilità d'uso: 8

> Funzionalità: 8

> Documentazione: 7

> Rapporto prezzo/qualità: 7

> Giudizio: Prestazioni ottime, anche alle più risoluzioni. Il prezzo, nonostante tutto, appare troppo elevato.

> Voto: 7

I risultati dei test

Il PC utilizzato per le prove ha le seguenti caratteristiche:
Processore: Intel Pentium III 733 MHz
Scheda madre: Gigabyte GA-6CX
Memoria RAM: 128 Mb del tipo RIMM
Disco fisso: 8,4Gb UltraDMA 66

Final Reality	3dfx Voodoo 5 5500 AGP	Hercules 3D Prophet II GTS
Test 3D	5,587	6,763
Test 2D	6,992	6,739
Test velocità bus	6,280	6,504
Punteggio finale	6,112	6,717
Test AGP	219,84	199,1
3Dmark 2000 (1024 x 768 x 16 bit)	3.952	6.133
Expendable Timedemo num. frame per sec. (max; min; media)		
Risoluzione 640 x 480 x 16 bit	112 / 47 / 79,88	125 / 53 / 78,53
Risoluzione 640 x 480 x 32 bit	114 / 40 / 63,59	117 / 52 / 78,15
Risoluzione 1024 x 768 x 16 bit	111 / 46 / 78,72	125 / 52 / 77,38
Risoluzione 1024 x 768 x 32bit	87 / 33 / 61,64	106 / 41 / 75,31

Nuovi prodotticorr 10 16-02-2006 11*45 Pagina 24

DIFFUSORI AUDIO

Circondati dal suono

Nel numero scorso di Computer Idea vi abbiamo insegnato a "leggere" le scatole, ora siete pronti per acquistare i diffusori acustici che più si adattano alla vostra scheda audio, ai vostri gusti musicali e allo spazio a vostra disposizione. Per effettuare la scelta, il parametro fondamentale è ovviamente la qualità del suono, ma anche il luogo in cui le casse verranno posizionate ha la sua importanza. Per aiutarvi nella scelta, vi proponiamo qui tre modelli per tutte le esigenze, le minuscole Arowana, le eleganti Guillemot e le colossali e aggressive Trust.

Guillemot Maxi Flat Speakers 2.1

Tra i tre modelli qui esaminati, i diffusori Guillemot sono a nostro parere di gran lunga i vincitori in fatto di eleganza. Il design è complessivamente sobrio, ma l'asimmetria del subwoofer conferisce all'impianto tocco di originalità. I satelliti diffusori richiedono di essere assemblati, essendo forniti in tre pezzi, ma è un'operazione che si compie in pochi secondi e con estrema facilità; ultrapiatti e slanciati, hanno un ingombro davvero minimo. Anche il subwoofer non è eccessivamente pesante, ma questo è dovuto anche alla scomoda aggiunta di un alimentatore esterno (il quale, fortunatamente, non è di quelli che si inseriscono direttamente nella presa). I cavi sono lunghi a sufficienza da non causare problemi durante l'installazione. Compatibilmente con le piccole dimensioni, il suono dei Maxi Flat Speakers è ragionevolmente potente, e la resa sonora sufficiente sia nella gamma dei bassi che in quella dei toni acuti. Anche con i bassi al massimo la riproduzione rimane nitida. In definitiva, si tratta di un ottimo sistema adatto a ogni tipo di utenza.

Caratteristiche

> 1 subwoofer e 2 satelliti
> Potenza 3 + 3 + 12 W RMS
> Risposta in frequenza: 80 - 18.000 Hz
> Schermatura magnetica
> Alimentatore esterno

> In dettaglio

Guillemot Maxi Flat Speakers 2.1

Prezzo: 129.000 lire
Produttore: Guillemot (www.guillemot.com)
Distributore: Guillemot (Tel. 02/833121)

> Facilità d'uso: 8
> Funzionalità: 8
> Documentazione: 7
> Rapporto prezzo/qualità: 7

> Giudizio: Eleganza nel design e un suono nitido, adatte a ogni tipo di esigenze.

> Voto: 8

Trust Gamer Beast 3D

Veramente insolita questa coppia di casse con subwoofer incorporato, dal look aggressivo e dalle virtù insospettate. Rispetto agli altri diffusori qui presentati, oltre a essere l'unico sistema a due sole componenti, hanno anche diversi vantaggi in più. Per la precisione: un ingresso ausiliario (utile se volete utilizzare le stesse casse anche per ascoltare un secondo apparecchio, per esempio un walkman), un processore sonoro per "spazializzare" il suono e ben due ingressi cuffia (utilissimi per giocare in due a tarda notte!). Rispetto alla media dei diffusori per computer, le Gamer Beast 3D sono "bestialmente" ingombranti e pesanti (complessivamente superano i quattro chili!). Notiamo inoltre che, sia il cavo di alimentazione, che quello che collega le due casse, non sono lunghissimi, il che potrebbe causare qualche problema di posizionamento.

Fedeli al loro nome, sembrano più i motori di una nave spaziale che un paio di casse acustiche. Sarebbero pertanto decisamente fuori luogo nel salotto buono di casa ma, visto che il target dichiarato sono i videogiocatori, si può dire che centrano il bersaglio in maniera perfetta. Se poi le volete regalare al nipotino, l'effetto è assicurato.

Per quanto riguarda il suono, ci dobbiamo arrendere: per quanto i costruttori riescano a costruire casse minuscole senza penalizzare troppo il suono, dimensioni e potenza, (tranne poche eccezioni), fanno ancora la differenza. Le Gamer Beast 3D sono in grado di produrre un volume sonoro che fa concorrenza a un vero impianto stereo, e con tale riserva di potenza la nitidezza del suono non può che avvantaggiarsi. Se ciò non bastasse, l'effetto del processore 3D che crea l'illusione di essere circondati dal suono, migliora ulteriormente le cose, con un risultato davvero notevole, anche se con un sapore leggermente "artificiale". D'altronde queste casse sono fatte per ascoltare l'audio dei videogiochi, non certo musica classica! In conclusione, se l'aspetto "giocattoloso" non vi infastidisce e amate gli effetti speciali a tutto volume, queste sono le casse che fanno per voi. Se avete un vicino di casa particolarmente sensibile e amante del silenzio, meglio che vi rivolgiate altrove.

> In dettaglio

Trust Gamer Beast 3D
Prezzo: 89.000 lire
Produttore: Trust (www.trust.com)
Distributore: Aashima (Tel. 051/6635947)

> Facilità d'uso: 8
> Funzionalità: 9
> Documentazione: 7
> Rapporto prezzo/qualità: 9

> Giudizio: Una potenza davvero stupefacente a un prezzo eccezionale. Se il peso e ingombro relativamente elevati non costituiscono un problema per voi, questa coppia di casse costituisce un'ottima scelta.

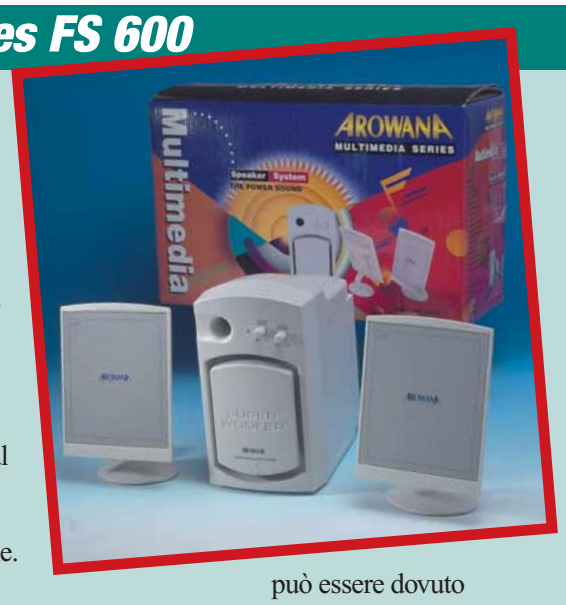
> Voto: 9

Caratteristiche

> 1 cassa principale e 1 satellite contenente il subwoofer
> Potenza: 800 W PMPO, 2 + 2 +10 W RMS
> Risposta in frequenza: 80 - 20.000 Hz
> Schermatura magnetica
> Processore per suono 3D, due uscite cuffia, ingresso ausiliario.

Arowana Multimedia Series FS 600

I diffusori Arowana hanno sicuramente un punto di forza nelle piccole dimensioni dei satelliti: sono veramente minuscoli, con uno spessore minimo (forse persino troppo: è facile farli volare via con un movimento inconsulto). Non così invece il massiccio e squadrato subwoofer (che incorpora anche il trasformatore, cosa positiva, visto che evita di avere una "scatoletta" in più sul pavimento). Le tre componenti del sistema non richiedono alcun montaggio: tutto ciò che è necessario fare è collegare i satelliti al subwoofer, e quest'ultimo al computer e all'alimentazione. L'aspetto dei Multimedia Series FS 600 è forse fin troppo sobrio: il design squadrato attira poco l'attenzione.



Ma per dei diffusori acustici questo può anche essere considerato un pregio. Nonostante le massicce dimensioni del subwoofer, il sistema Arowana ci è sembrato un po' meno presente del dovuto nella gamma bassa. Posizionando le casse abbiamo inoltre riscontrato qualche problema di ronzio, anche se questo può essere dovuto semplicemente a un difetto dell'esemplare in prova. Complessivamente gli Arowana si fanno sentire e valgono il prezzo speso, ma la nitidezza del suono è leggermente inferiore a quella dimostrata dagli altri sistemi esaminati.

Caratteristiche

> 1 subwoofer e 2 satelliti
> Potenza: 600 W PMPO, 12 + 12 + 20 W RMS
> Risposta in frequenza: 80 – 20.000 Hz
> Schermatura magnetica

> In dettaglio

Arowana Multimedia Series FS 600
Prezzo: 177.600 lire
Produttore: Arowana (www.poso.it)
Distributore: Poso Electronic (Tel. 0471665380)

> Facilità d'uso: 8
> Funzionalità: 7
> Documentazione: 7
> Rapporto prezzo/qualità: 6

> Giudizio: L'ideale per chi desidera il minore ingombro possibile sulla scrivania. Il suono è buono, ma c'è di meglio.

> Voto: 7

Nuovi prodotticorr 10 16-02-2006 11*45 Pagina 26

PANNELLI SOLARI

Belli come il sole

***Vi trovate in cima a una montagna** e **il vostro portatile ha esaurito le batterie?** Quattro ore di sole e potrete ricominciare a lavorare!*

Vi è mai accaduto di trovarvi nella necessità di dovere ricaricare il portatile o il cellulare, e non di non avere a portata di mano nessun carica batterie compatibile o, ancora peggio, di non avere nelle vicinanze una presa di corrente? La situazione non è poi così inverosimile se pensate che la maggioranza degli italiani porta con sé il cellulare - e spesso anche il portatile (ebbene sì!) - in vacanza, frequentando luoghi dove non sempre è disponibile la rete elettrica. Ebbene, se avete solo per una volta sperimentato il disagio di dover rinunciare a terminare un lavoro urgente o, peggio ancora, a una telefonata di emergenza, potrete apprezzare questi semplici ma estremamente funzionali pannelli solari, realizzati da una società italiana e appositamente studiati per le situazioni più estreme. La SO.CO, infatti, è una società specializzata in prodotti per la "mobilità" elettronica, ovvero per tutti quei dispositivi che permettono di staccare dalla presa elettrica computer portatili, stampanti, agende elettroniche e quant'altro possa essere alimentato tramite il carica batterie dell'auto o, come in questo caso, da un pannello solare. La linea OASI è composta da due modelli, Maxi 12V e K2. Entrambi i prodotti sono realizzati in materiale termoplastico, particolarmente resistente tanto alle alte quanto alle basse temperature, nonché agli agenti atmosferici e all'acqua, ideali quindi per appassionati di "condizione estreme" come il trekking in alta quota o la navigazione in mare aperto. La superficie esterna rifrangente permette di aumentare la penetrazione dei raggi solari, sfruttando in tal modo tutta la potenza accumulabile dalle celle al silicio, che consentono così di produrre 0,5V ognuna. La particolare cura nella realizzazione di questi pannelli permette all'azienda produttrice di garantirne la perfetta efficienza per almeno 25-30 anni. Il primo modello Oasi Maxi 12V è principalmente rivolto ai possessori di telefono cellulare. Le dimensioni e il peso estremamente ridotti - 115 x 215 x 9mm per 270 grammi complessivi - lo rendono "trasportabile" in ogni situazione di viaggio, soprattutto al mare e in montagna dove la rifrazione dei raggi solari è sicuramente più elevata, e le possibilità di sfruttare il tradizionale caricabatterie meno probabile.

> In dettaglio

Oasi Maxi V12 e Oasi K2

Prezzo: Maxi 12V - 200.000 lire; K2 - 400.000 lire
Produttore: SO.CO
(Tel. 039/653830; www.soco.it)
Distributore: Videocomputer
(Tel. 011/4034828; www.videocomputer.it)

> Facilità d'uso: 9

> Funzionalità: 7

> Documentazione: 5

> Rapporto prezzo/qualità: 7

> Giudizio: Indispensabili per chi ama la vita all'aria aperta, i viaggi, gli sport estremi "in solitaria" e vuole sempre poter utilizzare cellulari, notebook e palmari, ovunque si trovi. Il prezzo può sembrare alto, ma è in linea con quello dei prodotti tecnologici più evoluti.

> Voto: 7

Grazie a una corrente di 200/300mA (milliampere), è possibile ricarica il telefonino in circa 3-4 ore. Se invece volete portare con voi l'indispensabile portatile o la preziosa agenda elettronica o se. Più semplicemente, volte ricaricare il cellulare in meno di un'ora, il K2 è quello che fa per voi, grazie alla sua potenza di ben 10W. I tempi di ricarica si allungano nel caso del computer portatile, raggiungendo anche le 6/8 ore. Le dimensioni del K2 sono superiori a quelle del Maxi 12V: 300x270x9mm per un peso complessivo di 750 grammi. Entrambi i modelli sono utilizzabili solo con un adattatore universale analogo a quelli ch esi utilizzano per collegare i ricaricabatterie alle prese accendino in vendita separatamente al prezzo di 180.000 lire. Nel prezzo è anche compresa una pratica borsa di nylon per contenere il panello e l'adattatore. Secondo quanto dichiarato dal produttore, in condizioni di insolazione ottimale la ricarica di una batteria da 600mA scarica dovrebbe avvenire in 4 ore. Prima dell'acquisto è però consigliato richiedere al rivenditore il modello più adatto al proprio modello di cellulare e di batteria. È disponibile anche un adattatore auto per computer portatili Psion.

Mario Bosisio

Test scannercorr 16-02-2006 11*38 Pagina 28

A caccia di immagini

di Mario Bosisio e Marco Passarello

Partiamo per un viaggio nel mondo degli scanner.
Scoprite con noi quanto utili e divertenti possono essere queste periferiche…

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 29

Il vostro PC se ne sta lì seduto, in attesa che voi sfruttiate le sue potenzialità. Che ne direste di insegnargli a modificare le vostre fotografie? È facile, e le foto non sono gli unici oggetti che si possono inserire nel computer per potersi divertire con essi (se però state pensando alle "ragazze o ragazzi virtuali" di cui parla la pubblicità di certi siti Internet, allora credete nelle favole).
Per fare questo avete bisogno di un equipaggiamento

Epson Perfection 1200 Photo

apposito, e cioè di uno scanner. È possibile che ne possediate già uno, nel qual caso siete pronti per il passo successivo: scoprire come sfruttarlo al massimo. Nelle prossime pagine troverete tutto ciò che avete bisogno di sapere sugli scanner e il loro funzionamento: a cosa serve una periferica di acquisizione, quale scegliere, quale software è necessario e come lo si usa, e come si può "costringere" la macchina a darci scansioni di buona qualità. Uno scanner è un apparecchio che preleva l'immagine di un oggetto (una foto, una lettera, una ricetta, un articolo di rivista o anche un piccolo elemento tridimensionale come una moneta) e la trasferisce, in formato digitale, nel vostro PC. Potrete poi usare l'immagine per arricchire il vostro sito Web, creare bigliettini personalizzati, vivacizzare una lettera noiosa o, magari, per inserire il logo della

LG Electronics 600U

Prodotti:	Pro	Contro
Epson Perfection 1200 Photo (SCELTO DA computer idea)	> Ottime prestazioni > Risoluzioni elevate > Ricco pacchetto software	> Prezzo sopra la media
Genius ColorPage Vivid Pro	> Prezzo contenuto > Facilità di installazione > Programmi di editing guidati	> Software incluso limitato
LG Electronics 600U	> Prezzo competitivo > Facilità di installazione	> Software incluso limitato
Microtek ScanMaker 3600	> Ricca dotazione software > Rapporto prezzo/qualità elevato > Facilità di installazione	> Struttura fragile
Umax Speedy IIc MX3	> Doppia interfaccia SCSI e USB > Profondità colore elevata > Ricco pacchetto software	> Risoluzione non elevata
Umax Speedy II 4000	> Ottime prestazioni > Risoluzioni elevate > Ricco pacchetto software	> Prezzo elevato
Hewlett Packard ScanJet 5300C (SCELTO DA computer idea)	> Porta parallela passante anche per collegamento stampante e porta USB > Risoluzione elevata > Tasti funzione dedicati	> Programma OCR non efficiente
Acer Scan Prisa 640	> Prezzo competitivo > Ottima documentazione a corredo > Ricco pacchetto software	> Risoluzione non elevata
Acer Scan Premio ST	> Configurazione professionale > Dispositivo per acquisizione lucidi e diapositive incluso > Struttura dello scanner molto solida	> Prezzo elevato
Canon CanonScan FB 636U	> Ottime prestazioni > Alimentatore integrato > Leggero	> Scansione lenta durante le acquisizioni al alta risoluzione

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 30

a confronto > scanner

Produttore	Epson	Genius	LG Electronics	HP
> Modello	Perfection 1200 Photo	ColorPage Vivid Pro	600U	ScanJet 5300C
> Prezzo IVA inclusa	648.000 lire	225.000 lire	189.000 lire	593.000 lire
> Distributore	Epson	Decowell	LG Electronics	HewlettPackard
> Telefono	02/262331	041/928492	02/269681	02/36410350
> Sito Internet	www.epson.it	www.geniusitalia.it	www.lgelectronicsitalia.com	www.hp.com/Italy
> Caratteristiche				
> Interfaccia	USB	USB	USB	Parallela + USB
> Sistema operativo	Win 95 / 98 / Mac	Win 95 / 98	Win 95 / 98	Win 95 / 98 / NT 4 / 2000
> Formato	A4	A4	A4	A4
> Risoluzione Ottica (dpi)	1.200 x 2.400	600 x 1.200	600 x 1.200	1.200 x 2.400
> Risoluzione interpolata (dpi)	9.600 x 9.600	19.200 x 19.200	19.200 x 19.200	9.600 x 9.600
> Profondità colore (bit)	36	36	36	36
> Software OCR	Xerox Textbridge	Recognita OCR	Xerox Textbridge	Iris
> Software grafico	Adobe Photoshop LE	iPhotoExpress-Photo Impact	Image MGI PhotoSuite	Adobe PhotoDeluxe Business Edition
> Altro software	Sì	No	No	Sì
> Alimentazione	Interna	Esterna	Esterna	Esterna
> Scansione libri	Sì	Sì	Sì	Sì
> Garanzia	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi
> Valutazioni				
> Facilità d'uso	8	8	8	8
> Funzionalità	9	7	7	9
> Documentazione	7	5	5	7
> Rapporto prezzo/qualità	9	7	7	9
> Voto finale*	9	6	7	9

* *Il voto finale tiene conto dei seguenti parametri: prezzo , prestazioni, qualità dei componenti, modalità di acquisto e assistenza*

vostra azienda sulla carta intestata.
Ma, fattore ancora più importante, potrete manipolare la stessa foto acquisita, utilizzando un programma di elaborazione immagini. Per esempio, potreste eliminare ogni traccia del vostro ex-fidanzato/a da quella che un tempo era la foto di una bella coppia, schiarire una stampa troppo scura, far diventare verde il cielo o dare alla zia Maria un bel paio di orecchie stile mister Spock di Star Trek. Gli scanner però non servono solo per elaborare fotografie. È anche possibile acquisire una pagina di testo e trasformarla in un file leggibile da un programma di videoscrittura usando un software di riconoscimento ottico dei caratteri (OCR), evitandosi così la briga di ribattere il testo parola per parola. Gli scanner permettono anche di "fotocopiare" una pagina direttamente sulla propria stampante e, se avete un modem-fax, potete scandire una pagina e spedirla automaticamente via fax al destinatario con la semplice pressione di un tasto.
Fino a poco tempo fa, installare uno scanner era un'operazione piuttosto complessa e, per poter usare i relativi programmi con profitto, occorrevano come minimo due settimane di

Hewlett-Packard Scanjet 5300C

> *Il formato .jpg mantiene il miglior equilibrio tra qualità dell'immagine e le sue dimensioni.*

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 31

Umax	Umax	Microtek	Acer	Acer	Canon
Speedy IIc MX3	Speedy II 4000	ScanMaker 3600	Scan Prisa 640	Scan Premio ST	CanonScan FB 636U
450.000 lire	834.000 lire	249.000 lire	262.800 lire	2.639.000 lire	309.000 lire
Image	Image	Microtek	Acer	Acer	Canon
0523/336195	0523/336195	0522/951895	039/684242	039/684242	02/82481
www.umax.it	www.umax.it	www.microtek-italy.com	www.acer.it	www.acer.it	www.canon.it
SCSI 2 scheda PCI + USB	USB	USB	USB	SCSI 2 scheda PCI + USB	USB
Win 95 / 98 / Mac	Win 95 / 98 / NT / Mac	Win 95 / 98	Win 95 / 98 / Mac	Win 95 / 98 / Mac	Win 98 / Mac
A4	A4	A4	A4	A4 e formato legale	A4
600 x 1.200	1.200 x 2.400	600 x 1.200	600 x 1.200	1.200 x 2.400	600x1.200
9.600 x 9.600	9.600 x 9.600	9.600 x 9.600	19.200 x 19.200	19.200 x 19.200	9.600 x 9.600
42	42	42	48	36	36
Caere Omnipage LE	Caere Omnipage LE	Caere Omnipage LE	Fine Reader 4.0	Xerox Textbridge	Caere Omnipage LE
Adobe PhotoDeluxe	Adobe PhotoDeluxe	Adobe PhotoDeluxe	Ulead Photo Express SE	Ulead Photo Express SE	Adobe PhotoDeluxe
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
Esterna	Esterna	Esterna	Esterna	Interna	Interna
Sì	Sì	Sì	Sì	Sì	Sì
12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi	12 mesi
8	8	7	7	8	8

Umax Speedy IIC MX3

intenso studio. Fortunatamente i tempi sono cambiati, e i nuovi giocattoli del 2000 si installano in pochi minuti, sono facili da usare (molti modelli sono dotati di semplici pulsanti di controllo) e forniscono prestazioni di ottima qualità. E spesso ad un prezzo davvero contenuto.

La scelta dello scanner

Per prima cosa, di che tipo di scanner avete bisogno? Se avete delle necessità molto specifiche sappiate che esistono scanner progettati per scandire lucidi, diapositive o anche negativi, ma sono molto costosi. Il tipo più comune è lo scanner piano, cosi detto perché per eseguire la scansione occorre appoggiare l'originale a faccia in giù una lastra di vetro orizzontale, un po' come si fa con una fotocopiatrice. La testina di scansione si muove poi sotto l'oggetto, catturandone l'immagine. Gli scanner di questo tipo sono relativamente economici e incredibilmente versatili, poiché sono ottimi per catturare sia le immagini a colori che quelle in bianco e nero, come, per esempio le pagine di un libro. Tutti gli scanner presenti in questa prova comparativa utilizzano la tecnologia sopra descritta, ad eccezione però del modello Canon, che utilizza un sensore posizionato a diretto contatto con l'immagine, riducendo in tal modo la meccanica e le dimensioni totali della periferica.
Ci sono poi, gli scanner con

Umax Speedy II 4000

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 32

> Come ottenere il massimo dal vostro scanner

Scegliete la periferica giusta
Con certi programmi, come Paint Shop Pro, potete dare inizio alla scansione cliccando sul menu File e selezionando Acquisisci Immagine, o Importa, o un altro comando comunque simile. Tuttavia, se avete più di un apparecchio collegato al PC, per esempio uno scanner e una macchina fotografica digitale, dovrete accertarvi che sia il driver dello scanner a essere selezionato. Questo va fatto prima, scegliendo una voce tipo "Seleziona Origine" dal menu File. In alcuni casi può esservi chiesto di selezionare la periferica di acquisizione immagini prima che il programma di gestione dei driver venga avviato.

Pulite regolarmente il vostro scanner
Sembrerà banale, ma ricordate di pulire regolarmente il piano di scansione (la superficie di vetro sotto il coperchio) con un panno pulito. Nonostante la presenza del coperchio, sulla superficie in vetro può depositarsi un' incredibile quantità di polvere e sporcizia. Anche stando molto attenti, le stesse impronte delle dita possono rivelarsi un problema: per cancellarle è meglio ricorrere a un panno umido. Un piano di scansione pulito significa scansioni migliori.

Sfruttate a dovere la pre-scansione
Prima che lo scanner esegua la scansione effettiva, alla qualità e risoluzione da voi determinate, eseguite una dettagliata pre-scansione o "anteprima". Molti utenti spesso non si rendono conto che non hanno effettivo bisogno di acquisire l'intera pagina, ma possono limitarsi magari solo ad un'area della stessa, riducendo così il tempo di scansione e risparmiandosi la fatica di dovere in seguito "ritagliare" l'immagine. Se dovete acquisire un'immagine più piccola del piano di scansione, per esempio una fotografia, è una buona idea limitare l'area di scansione all'immagine stessa, con maggiore precisione possibile. Le regolazioni automatiche, per esempio quella della luminosità, fanno infatti riferimento all'area più grande selezionata, e non è il caso che essa corrisponde all'intera superficie dello scanner.

Risoluzione
Per iniziare una scansione può essere sufficiente premere un bottone o cliccare su un'icona. Tuttavia, una volta che avrete imparato ad utilizzare il programma di gestione della periferica, controllate la risoluzione che il vostro scanner sta usando. Spesso il programma driver vi consente di selezionarla manualmente. Ricordate che tanto maggiore è la risoluzione, tanto più grande sarà il file risultante. Di regola non ha alcun senso acquisire a una risoluzione maggiore di quella a cui la stampante può stampare, a meno che non abbiate già intenzione di ingrandire o ridurre l'immagine.

Difficoltà con l'OCR
Per quanto un software OCR possa essere buono, capita a tutti di incappare in una pagina "maligna" che produca risultati imprecisi nonostante gli sforzi profusi da scanner e programma di riconoscimento dei caratteri. In tal caso, potreste riprovare dopo averla acquisita a una risoluzione maggiore, ma se i problemi persistono (particolarmente se il testo è stampato con un carattere insolito o lo sfondo è grigio) si può provare a fotocopiare la pagina (o scandirla direttamente verso la stampante) e poi acquisirne la copia. Questa operazione migliora il contrasto, facilitando al software l'identificazione dei caratteri e, spesso, consente di ottenere buoni risultati anche con la più ostinata delle pagine.

Microtek ScanMaker 3600

"alimentatore a vassoio", che hanno all'incirca la stessa forma e dimensioni di un grosso rotolo di pellicola per alimenti. in questo caso, il documento o la fotografia vengono inseriti dietro lo scanner, dove i rulli li fanno scorrere sopra la testina. Anche se occupano molto poco spazio, non sono indicati per le immagini a colori, ma solo per documenti "da ufficio", caratterizzati soprattutto da testo in bianco e nero. Per gli utenti casalinghi, la qualità e la versatilità di uno scanner piano sono difficilmente superabili, ed è quindi di scanner piani, in

Genius ColorPage Vivid Pro

particolare di quelli che utilizzano l'interfaccia USB (Universal Serial Bus), che tratteremo in maggiore dettaglio in questa sezione.

Quale risoluzione?

I fabbricanti fanno roboanti dichiarazioni riguardo la **risoluzione** dei loro prodotti, esagerando talvolta anche il numero di colori che il loro scanner è in grado di distinguere. Riguardo alla risoluzione, noterete che vengono spesso citati due valori, entrambi misurati in **dpi**. Il primo è riferito alla "risoluzione ottica". Si tratta della risoluzione fisica con cui lo scanner può catturare un'immagine. Un'immagine digitale è formata da molti minuscoli puntini o pixel. Se i **pixel** sono pochi, l'osservatore vedrà un'immagine "quadrettata". Più sono i pixel di cui è composta maggiore è il numero di dettagli che potranno essere rappresentati, più definita apparirà l'immagine.
La maggior parte degli scanner ha una risoluzione ottica di 600 dpi, più che sufficiente per la maggior parte degli utilizzi. Tuttavia un'elevata risoluzione ottica non significa necessariamente che l'immagine finale sarà buona. Entrano in gioco altri fattori, e la qualità di una scansione a colori dipende anche dalla qualità dei componenti interni allo scanner.
L'immagine "attraversa" l'apparecchio dirigendosi verso il computer sotto forma di segnale digitale. In uno scanner di buona qualità la quantità di interferenze, o "rumore", che disturbano il segnale deve essere minima. Ogni rumore comporterà infatti in una degradazione dell'immagine finale.
In alcuni casi, sulle confezioni degli scanner viene citata anche una risoluzione molto più alta, in certi casi fino a 19.200 dpi. Si tratta della cosiddetta "risoluzione interpolata". L'interpolazione è un "trucco" di elaborazione: il computer cerca di "indovinare" l'informazione che sta tra un punto (pixel) e l'altro e che la risoluzione ottica non è riuscita ad acquisire.
l risultato dovrebbero essere immagini meglio definite e più dettagliate.

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 33

Non prestate troppa attenzione a questo valore, poiché la bontà della risoluzione interpolata dipende totalmente dal software che la produce. Uno scanner con una risoluzione reale di 2.600 dpi può produrre un'immagine estremamente nitida e ben definita, mentre uno con una risoluzione interpolata di 19.200 dpi potrebbe comunque produrre immagini sbiadite e sfocate.

Vedere in profondità

A confondere ulteriormente le idee si aggiunge un altro numero, la "profondità di colore in bit", ovvero la misura di quanti colori uno scanner è in grado di cogliere "esaminando l'immagine reale". La maggior parte degli scanner di oggi sono a 36 bit, capaci cioè di riconoscere più colori (oltre sei miliardi) di quanti il vostro monitor sia in grado di rappresentare e, a maggior ragione, più di quanti la vostra stampante sia in grado di riprodurre su carta. Perciò potete trascurare a cuor leggero questo valore.
Un altro fattore da tenere presente al momento della scelta dello scanner è che il vostro PC deve poi essere in grado di farlo funzionare adeguatamente. Sarà sufficiente un PC con processore Pentium o superiore, su cui giri Windows 98 o una versione recente di Windows 95 (dotata del supporto alle periferiche **USB**), con 32 Mb di memoria, almeno 100/200 Mb di spazio sul disco fisso per il software e le immagini scandite, e una porta USB libera. Tuttavia, se il vostro PC non ha una porta USB, o state usando una vecchia versione di Windows, non è comunque tutto perduto. Chi usa Windows 98 può aggiungere al PC una porta USB inserendo un ingresso USB in uno **slot PCI** del vostro computer. Se non vi piace l'idea di armeggiare

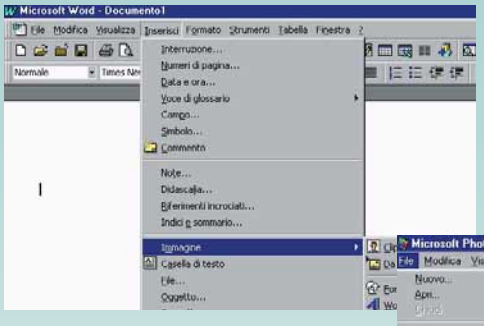
> Come eseguire una scansione

Una volta installati i driver e il nuovo software, quanto è difficile eseguire una scansione? Usando uno Hewlett Packard ScanJet 5300C, vi spiegheremo il procedimento passo a passo. Il procedimento è simile per qualunque scanner, e vi segnaleremo esplicitamente i punti in cui è possibile che si verifichino differenze significative.

1 Prima di accendere il PC controllate che il vostro scanner sia connesso correttamente, per evitare problemi in seguito. Il cavo USB dovrebbe andare dal retro dello scanner alla porta USB del vostro PC. Alcuni scanner possono avere un blocco, spesso posto al di sotto della periferica, per evitare che la testina si muova e venga danneggiata durante il trasporto: accertatevi di avere tolto il blocco prima di azionare lo scanner. Controllate che lo scanner sia connesso all'alimentazione, accendetelo, poi accendete il PC e attendete il caricamento di Windows. È possibile che lo scanner emetta qualche rumore mentre esegue i controlli di routine sulla testina; non preoccupatevi, è perfettamente normale.

2 Controllate che il piano di scansione sia libero da polvere e sporcizia, e cercate la testina di scansione. È quell'oggetto a forma di "striscia" collegato alla base dello scanner da una largo cavo piatto. Dovrebbe essere visibile sotto il vetro, nella parte superiore dello scanner; inserendo l'oggetto da scandire metterete la parte alta vicino alla testina, ma ricordatevi che va posizionata a faccia in giù. Se dovete scandire qualcosa di formato inferiore all'A4, mettetelo il più vicino possibile alla testina per risparmiare tempo.

3 Premete il pulsante azzurro più a sinistra dei quattro presenti sullo scanner (quello con il simbolo dello scanner aperto) per richiamare il programma di gestione. Se il vostro scanner non ha un bottone apposito, potete andare al menu "Inserisci" da qualunque programma per ufficio, come per esempio Microsoft Office, e selezionare "Immagine - da Scanner" per ottenere lo stesso risultato. In un programma di editing delle immagini occorrerà invece quasi sempre selezionare "File - Acquisisci Immagine".



4 Sullo schermo apparirà il programma di gestione dei driver. Cliccate su "Scansione", e in breve tempo apparirà un'immagine di ciò che è appoggiato sul piano dello scanner (alcuni driver eseguono automaticamente una prescansione dell'intero piano dello scanner). Se volete acquisire solo una parte dell'oggetto, potete usare il mouse per disegnare un rettangolo intorno alla sezione che vi interessa. Cliccando su "Accetta" potete salvare l'immagine.

5 La maggior parte degli scanner non si limita al formato .bmp, ma consente di salvare le immagini acquisite in una gran varietà di formati. Scegliete il formato che vi è più utile, e salvate l'immagine nella cartella che preferite sul vostro hard disk.

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 34

all'interno della vostra macchina, esistono anche degli scanner che si collegano alla **porta parallela** o tramite interfaccia SCSI.

Glossario

Pixel: Abbreviazione di "picture element", elemento di immagine. Un pixel è il più piccolo elemento (puntino) che contribuisce a comporre un'immagine. La risoluzione si misura secondo il numero di pixel in orizzontale e in verticale.

Porta parallela: Porta posta sul retro del PC cui si può collegare una stampante o altre periferiche.

Programma di elaborazione immagini: detto anche di "fotoritocco". Software che permette di alterare o abbellire immagini, per esempio eliminando gli "occhi rossi" dalle foto col flash.

Risoluzione: Numero di punti per area presenti in un'immagine.

Slot PCI: Si tratta di un alloggiamento standard per l'inserimento di schede periferiche (audio, video e altre) sulla scheda madre del PC. Il bus PCI (Peripheral Component Interconnect) consente di ottenere il trasferimento dati tra la periferica e la CPU ad una velocità notevolmente maggiore rispetto a quella che caratterizzava il vecchio standard ISA.

Thumbnail: Letteralmente "unghia del pollice": è un'immagine molto ridotta che funge da "anteprima" del contenuto di un file grafico.

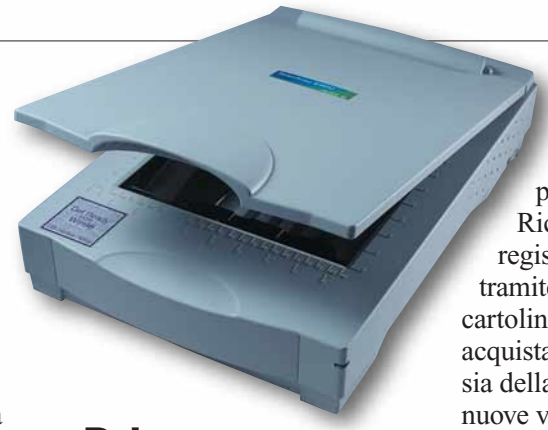
USB: Abbreviazione di Universal Serial Bus (bus seriale universale), standard di recente affermazione per collegare in modo semplice e veloce le periferiche, come scanner e stampanti, al PC. Per sfruttare al meglio le porte USB è necessario Windows 98.

Wizard: Guida specifica che aiuta a eseguire, passo a passo, una determinata operazione all'interno di un software.

Per quanti avessero installato Windows 3.1, occorre segnalare che un numero sempre minore di produttori forniscono i driver per questo sistema operativo, per cui consigliamo di sincerarsi prima dell'acquisto dell'effettiva compatibilità con la periferica scelta. Degli scanner qui recensiti abbiamo valutato la qualità delle immagini prodotte, la facilità d'uso e la semplicità di installazione, nonché il software incluso e la manualistica a corredo. Tra i modelli presentati, abbiamo voluto inserire anche un prodotto per grafica professionale, con un prezzo superiore ai 2 milioni di lire, proprio per evidenziare come gli scanner normalmente in commercio siano ben lontani per caratteristiche e prestazioni rispetto a quelli per casa e piccoli uffici. Se poi qualcuno ha qualche lira da spendere in più…

Software

Fortunatamente, gli scanner non vengono venduti con il solo software strettamente necessario a farli funzionare. La maggior parte dei fabbricanti include nelle confezioni versioni "limitate" dei programmi di fotoritocco (di cui potrete trovare un'ampia panoramica a pagina 78 di questo stesso numero di Computer Idea) e per il riconoscimento ottico dei caratteri (OCR), indispensabili per l'acquisizione dei documenti cartacei.



Acer Scan Prisa 640

Driver e funzioni avanzate

Come sempre vi consigliamo di controllare che all'interno della confezione siano contenuti i CD-ROM originali e la manualistica allegata. Non accettate una versione masterizzata dal rivenditore: dal momento che acquistate un prodotto nuovo, e che pertanto dovrebbe essere sigillato, il rivenditore dovrebbe fornirvi tutto il materiale originale. Tutti gli scanner quindi devono essere dotati dei propri **driver** software, installabili dal CD-ROM fornito insieme alla periferica. I modelli più recenti, e in particolare quelli dotati di porta USB, sono caratterizzati da una installazione estremamente semplice grazie alla funzione di autoriconoscimento della periferica che, una volta collegata, attiva la richiesta da parte del sistema operativo per l'inserimento dei relativi driver. Alcuni scanner sono inoltre dotati di pulsanti che permettono di accedere alle diverse funzioni senza dover lanciare che sia necessario preventivamente alcun programma. È il caso, per esempio, del modello HP ScanJet 5300C, dotato di ben quattro pulsanti che permettono di fotocopiare, inviare fax e spedire via posta elettronica il documento appena acquisito. Nessun problema quindi per i principianti.

Ricordatevi sempre di registrare, via e-mail o tramite l'invio di una cartolina, la periferica appena acquistata per poter usufruire sia della garanzia, sia delle nuove versione dei driver, scaricabili gratuitamente da Internet presso il sito del produttore.

Canon CnonScan FB 636U

Modifica delle immagini

In parole povere, un programma di "editing" fotografico serve a modificare le immagini acquisite. Quelli di voi che non hanno già installato un programma di fotoritocco adibito a funzioni base - come unire le immagini, rimuovere gli occhi rossi e scurire o schiarire le foto - troveranno allegato allo scanner

Acer Scan Premio ST

programmi in grado di apportare anche modifiche particolarmente sofisticate, inclusi quegli effetti speciali che permettono di distorcere il già provato viso di zia Marta o di far diventare verdi i pochi capelli residui di zio Alberto con un semplice clic del mouse.

La maggior parte degli scanner esaminati includevano una copia di Adobe Photo Deluxe, e a ragione: è un ottimo pacchetto, dotato di **wizard** che aiutano a raggiungere ottimi risultati col minimo sforzo.

Test scannercorr 16-02-2006 11*39 Pagina 35

> Scegliere un formato per le foto

Una volta acquisita un'immagine, vorrete naturalmente usarla per un qualche scopo specifico e salvare il risultato per i posteri. Se pensate che le immagini possono essre salvate tutte nello stesso modo, beh, ripensateci: potete scegliere tra dozzine di formati diversi. La scelta del formato dipende dall'utilizzo che volete fare dell'immagine acquisita. Per vedere quali formati sono supportati dal vostro software, andate al menu File del vostro editor di immagini e selezionate "Salva con nome". Si aprirà una finestra. Cliccate sul menu a tendina accanto a "Tipo File", e apparirà una lista di tipi di file con le loro meravigliose denominazioni. Nel nome di un file, è l'**estensione** (le tre lettere finali dopo il punto) a indicarne natura e formato. Anche se il programma Windows Paint supporta solo i file **.bmp**, che vanno bene per immagini dettagliate ma sono molto ingombranti, vi sono altri software che ne supportano un gran numero. In generale è necessario scendere a qualche compromesso tra qualità e dimensioni del file, ma un rapido sguardo alla tabella sottostante vi aiuterà a scegliere lo stndard grafico adatto a ogni scopo. La dimensione dei file è particolarmente importante quando si ha la necessità di spedire immagini via Internet. Se non volete che la spedizione delle ultime foto dei vostri nipotini a parenti, affini e conoscenti vi costi una bolletta colossale, è meglio realizzare file grafici piccoli. Il formato .jpg mantiene il miglior equilibrio tra la qualità dell'immagine e le sue dimensioni, e per le immagini che usano pochi colori potrebbe addirittura andar bene un minuscolo file in formato **.gif**.

Naturalmente, può sempre capitare di dover comunque spedire via Internet un'immagine di qualità molto elevata o di voler fare il backup di una preziosa fotografia su un dischetto: sfortunatamente, un formato che mantenga l'integrità di una scansione risulta essere inevitabilmente un file molto grande, spesso di diversi Megabyte.

Tuttavia non tutto è perduto, perché potete usare un programma di compressione per ridurre il file a dimensioni più accettabili, e addirittura suddividerlo su più dischetti, per poi "ricomporlo" quando sarà necessario. WinZip, di cui abbiamo parlato più volte negli scorsi numeri di Computer Idea, è il più diffuso di questi programmi.

Utilizzo previsto	Formato consigliato
Inserimento in un sito Web	.gif per pulsanti, loghi, e animazioni; .jpg per fotografie
Invio per e-mail	.gif o .jpg
Visualizzazione su PC/sfondo Desktop	.bmp
Grafica professionale	.tiff, da usarsi su sistemi dotati di buona quantità di RAM
Stampa	.bmp, o il formato standard del proprio software di editing (per esempio .psp per PaintShop Pro)

Questione di carattere

I software OCR si usano per acquisire pagine di testo e convertirle in file testuali da inserire e utilizzare poi in un qualunque programma di videoscrittura, di "desktop publishing" (dedicato all'impaginazione), o in qualunque altro software faccia uso di testi. La maggior parte degli scanner esaminati includevano Caere OmniPage LE, un pacchetto in grado di dare risultati molto precisi, anche se ha commesso qualche passo falso nel convertire pagine che comprendessero più di una colonna di testo. Non si tratta comunque di un problema difficile da risolvere: basta dividere la pagina in zone, e dire al programma in quale ordine si desidera che appaiano.

Anche scansioni testuali di cattiva qualità sono state convertite in modo ragionevolmente accurato. Per mantenere in ordine i documenti è utile che nello scanner siano inclusi anche programmi come Presto! PageManager (incluso, per esempio, nei prodotti Acer) che aiuta a sistemare le proprie scansioni in archivi e cartelle. Lavorando con molte immagini è facile perdere il filo, e i programmi di questo tipo lavorano un po' come Windows Explorer, offrendo "**thumbnail**" (anteprime) delle immagini e una struttura a directory per organizzare i file.

A caval donato...

La maggior parte dei software inclusi con gli scanner sono versioni datate o ridotte dei programmi completi.

Per quanto buono possa essere il software incluso col vostro scanner, la più recente versione a pagamento sarà sicuramente migliore.

Quindi, se avete la necessità di fare un uso intensivo del programma di OCR o di editing delle immagini, potrebbe essere una buona idea acquistarne la versione completa, usufruendo magari dei forti sconti che molti produttori offrono sui prezzi di listino.

Controllate quindi se nel pacchetto software vi sia anche una cartolina per l'acquisto agevolato, del pacchetto completo, da effettuarsi quasi sempre tramite Internet.

Glossario

.bmp: Bitmap. Un'immagine grafica bidimensionale formata da pixel (puntini). Il formato base in cui vengono scandite le immagini.

Dpi: Abbreviazione di "dots per inch" (punti per pollice). Una misura della risoluzione di un immagine scandita: più puntini ci sono in un pollice quadrato (6,45 cm^2), più debbono essere piccoli e migliore è la definizione dell'immagine

Driver: Una serie di istruzioni, a volte sotto forma di software vero e proprio, che fanno da intermediario tra il sistema operativo e una periferica (per esempio una stampante o uno scanner). Loro compito è quello di informare Windows sulle caratteristiche della periferica, e di tradurre le informazioni provenienti dal sistema operativo in modo che la periferica stessa sia in grado di comprenderle.

Estensione: L'estensione di un file è il suffisso (le tre lettere dopo il punto) presente nel suo nome. Per esempio: .doc (per un documento Word), .xls (Excel), .txt (Blocco Note). Grazie ad esso Windows (ma anche l'utente) è in grado di capire quale applicazione usare per aprire il file.

.gif: Un formato tra i più comuni per memorizzare immagini: occupa poco spazio, ma la resa cromatica non è particolarmente elevata.

.jpg: Un formato di archiviazione delle immagini in forma compressa, in modo che occupino meno spazio su disco. Se il coefficiente di compressione utilizzato è elevato (alcuni software di fotoritocco permettono di selezionarlo a piacere) la qualità dell'immagine si riduce.

OCR: Acronimo di Optical Character Recognition (riconoscimento ottico dei caratteri); è il processo con cui un testo stampato viene scandito e convertito in un documento elettronico modificabile tramite programmi di videoscrittura.

espertocorr 10 16-02-2006 11*35 Pagina 36

l'esperto > parole semplici per capire

Il pieno di DRIVER

di Davide Giulivi

Aggiornare i driver delle periferiche è ***un'operazione spesso necessaria per il corretto funzionamento*** *delle periferiche del vostro PC.* ***Ecco come eseguire l'operazione*** *e scaricare da Internet questi file.*

Quante volte è capitato, leggendo il manuale di qualche programma, di trovare la scritta "assicurarsi di avere installato i driver più aggiornati per la periferica"? Oppure di aver notato messaggi dai toni piuttosto allarmanti quando si tenta di far interagire il proprio scanner con la scheda video, o con la stampante? Spesso basta una semplice operazione per risolvere questi problemi: l'aggiornamento dei driver.

I driver sono una componente fondamentale di Windows: attraverso questi il processore centrale (Pentium, K6 o Athlon che sia) dialoga con le periferiche impartendo di volta in volta i comandi necessari per far sì che svolgano in modo efficiente i loro compiti.

I driver sono sempre presenti nelle confezioni di qualsiasi scheda video, audio o stampante in vendita, altrimenti non sarebbe possibile l'utilizzo e il corretto riconoscimento del nuovo hardware da parte del sistema operativo. Ma non sempre la versione fornitaci direttamente dal produttore è l'ultima disponibile.

Capita infatti che, con l'uscita di nuovi programmi, i driver forniti con la periferica dal produttore rivelino un gran numero di incompatibiltà (o veri e propri bug) con hardware e software.

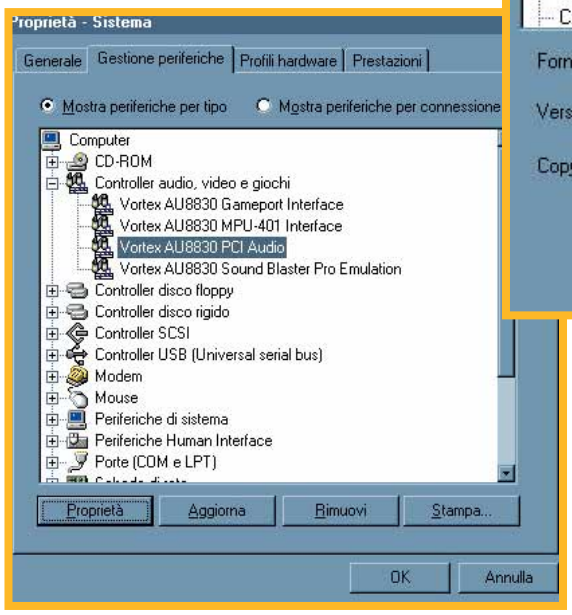
espertocorr 10 16-02-2006 11*35 Pagina 37

Quando occorre aggiornare i driver?

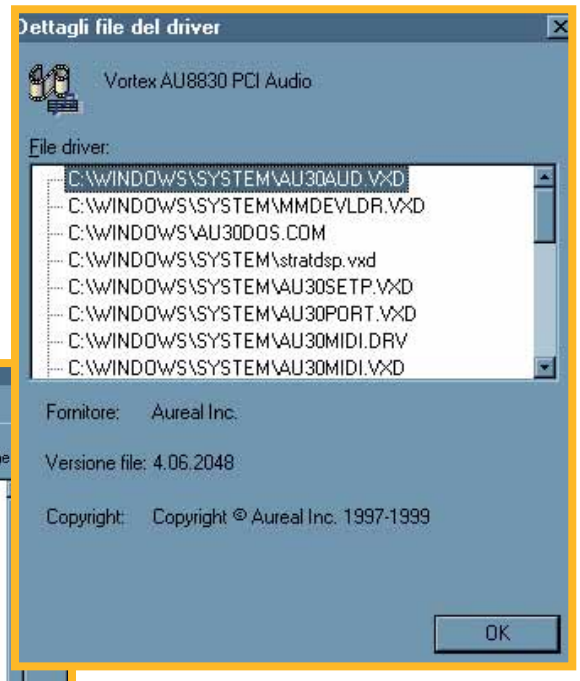
La scelta di tenere aggiornata il più possibile la lista dei Driver presenti nel sistema è soggettiva.
Aggiornare i driver di una stampante o di uno scanner è utile soprattutto se nella stampa o nella acquisizione di immagini si riscontrano anomalie o messaggi di errore che ne impediscono il corretto funzionamento e un utilizzo efficiente. Può accadere che, con l'uscita di una nuova versione del vostro programma di grafica preferito, insorgano problemi nel riconoscere, per esempio, un driver del vostro scanner, o che la stampante dia messaggi di errore o comunicazioni non corrispondenti alla realtà (una segnalazione di inchiostro terminato mentre la cartuccia è ancora abbondantemente piena, per esempio).
Le periferiche però andrebbero aggiornate solo nel caso in cui insorgano dei problemi effettivi. Se il vostro programma di videoscrittura non ha problemi e riesce a stampare correttamente immagini e testo è inutile cercare un driver più recente, che magari risolve soltanto un'incompatibilità con un software che voi non possedete.
Discorso del tutto diverso nel caso invece di schede video, audio o dei chipset delle nuove schede madri.
I driver delle più recenti, e potenti, schede video dotate di accelerazione 3D vengono infatti aggiornati con una frequenza molto alta, conseguenza di un mercato che sforna nuovi chip sempre più complessi ogni 6-8 mesi. Nella maggior parte dei casi si migliorano le prestazioni generali della scheda, ottimizzando le funzioni 3D nei nuovi giochi e offrendo più sofisticati effetti visivi. I vantaggi apportati dagli aggiornamenti in questo campo sono notevoli.
I possessori di Voodoo3 hanno scoperto, per esempio, che gli ultimi Driver OpenGL della loro scheda permettono di giocare a Quake3 con una fluidità prima non immaginabile, mentre gli utilizzatori di GeForce hanno invece potuto lavorare anche con le motherboard con AMD 751 senza che il PC si bloccasse ogni 10 minuti.
Nelle schede audio il discorso è simile: gli aumenti di velocità quasi non si avvertono, ma le nuove versioni dei driver consentono spesso di ottenere nuove funzioni riguardanti il numero di voci, nuovi banchi MIDI e nuovi effetti di suono ambientale. Spesso gli aggiornamenti risolvono anche problemi che possono bloccare del tutto il PC (come gli utilizzatori di SoundBlaster Live! e PentiumIII Coppermine sanno bene). Detto questo sarete curiosi di sapere come sia possibile procurarsi le ultimissime versioni dei driver che vi interessano… Inutile dire che la soluzione è, come ormai di consuetudine, in Internet.

Quali sono le mie periferiche e che driver usano?

Prima di avventurarsi nella modifica dei driver, è bene sapere quali siano le periferiche che compongono il vostro PC e di quale versione driver dispongano.
Per fare questo la cosa migliore è aprire il Pannello di controllo e cliccare sull'icona Sistema. Una volta apertasi la finestra Proprietà Sistema scegliete la linguetta Gestione Periferiche.
Così facendo vi ritroverete dinanzi alla lista di tutte le periferiche che compongono il vostro PC. Supponiamo vogliate controllare quale scheda audio è installata. Scegliete allora il gruppo Controller Audio, Video e Giochi per fare comparire il nome della vostra scheda audio. In questo caso si tratta di una Aureal Vortex2.
Può accadere che una singola periferica compaia in più voci nell'elenco. In questo caso sono individuati, oltre al driver della scheda audio PCI vera e propria, anche quelli per la compatibilità SoundBlaster sotto DOS, la porta Joystick presente sulla stessa scheda e il driver MPU-401 che assicura il funzionamento dei giochi più vecchi. Quale che sia la voce da voi scelta il risultato non cambierà, essendo tutti i componenti programmati per utilizzare la stessa versione dei driver. Dopo averla selezionata fate clic sul pulsante Proprietà e, di seguito, sulla linguetta Driver ed eccoci arrivati alla finestra che c'interessava: qui è possibile leggere la data di produzione dei driver, elemento che potrebbe essere già sufficiente visto che nei siti dei produttori ogni versione è abbinata a una data. Se questo non fosse sufficiente a soddisfare la vostra sete di informazioni, basterà che clicchiate sul pulsante "Dettagli file del Driver" per far comparire una finestra che elenca ogni singolo file utilizzato dalla periferica.
I driver non sono quasi mai composti da un singolo file, ma sono divisi in vari componenti con estensioni .vxd e .drv, oltre alle classiche .dll. Il primo file elencato è però di solito quello riportante il numero della versione. Ecco infatti comparire il numero nella voce Versione



Nella finestra Proprietà Sistema sono visualizzate tutte le periferiche del vostro PC



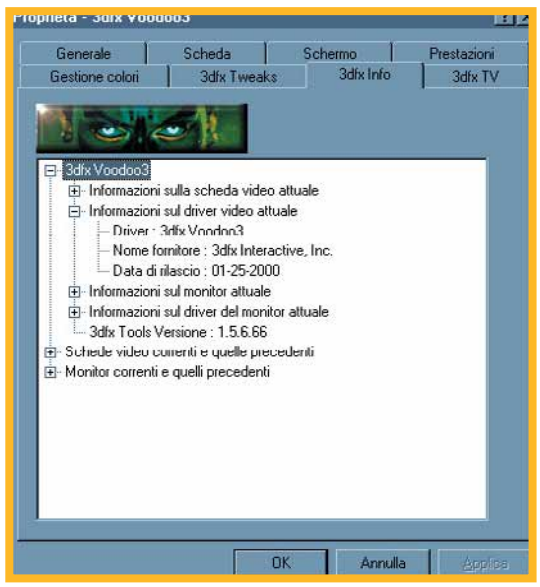
Ecco l'elenco dei file utilizzati dalle periferiche, in questo caso di una scheda audio

Il menu per conoscere, o eventuamente aggiornare, i driver

espertocorr 10 16-02-2006 11*35 Pagina 38

del File. È possibile seguire la stessa procedura per individuare le versioni dei driver di tutte le altre periferiche presenti nel sistema.
Ecco come fare per controllare quale sia la versione dei driver utilizzati dal vostro scanner. Sempre selezionando Sistema e Gestione Periferiche dal Pannello di Controllo, questa volta scegliete il gruppo Periferiche di Acquisizione Immagini e potrete vedere il modello di scanner installato: in Proprietà-Driver viene mostrata ancora una volta la data della versione del driver installato.
In alcuni casi, come per le schede video, non è necessario aprire il Pannello di Controllo. Basta selezionare Proprietà dello Schermo (un clic con il tasto destro del mouse su un punto vuoto qualsiasi dello schermo) e, quindi, Impostazioni. Troverete una schermata che vi fornisce tutte le informazioni necessarie.
Nel caso di schede basate sul chip GeForce

Le proprietà di una scheda acceleratrice



di Nvidia, il Savage4 di S3 o in quelle della famiglia Voodoo3 di 3dfx la schermata informativa compare dopo aver selezionato Avanzate dalla stessa finestra di Impostazioni dello Schermo.
Dopo aver individuato le esatte versioni dei driver in uso è il momento di procedere a scaricare gli aggiornamenti dalla Rete.

Il Download

Le principali case produttrici di hardware forniscono la possibilità di selezionare e scaricare i driver delle proprie periferiche. Sfortunatamente, per accedere alla pagina di download non c'è un percorso fisso valido per tutti i produttori. Nella stragrande maggioranza dei casi però, per accedere alla lista dei prodotti supportati dovrete passare attraverso il link "Support", quasi sempre presente nella pagina Web iniziale di qualsiasi azienda che produce hardware o software. È il caso della Creative Labs che, nella pagina raggiungibile all'indirizzo www.europe.creative.com, presenta il link "Support" subito seguito da quello "Download Drivers" (esattamente il percorso più classico), da cui si accede a una serie di elenchi a tendina che raggruppano tutte le periferiche prodotte

Dal sito delle Creative, i link per scaricare i driver più aggiornati

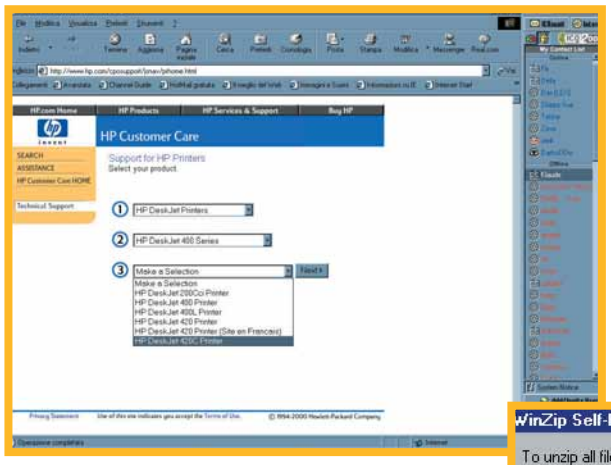
dalla casa di Singapore: dalla vecchia SoundBlaster Pro ai Recenti Kit DVD Encore e agli acceleratori Annihilator. Stesso dicasi per la Francese Guillemot, che, dopo aver chiesto quale tra i vari siti nazionali si desidera visitare (sarebbe logico scegliere il paese più vicino a noi, in modo da accorciare i tempi di scaricamento, ma vista l'ostica navigazione offerta dai siti francesi e tedeschi vi consigliamo di andare sulla sezione Americana) vi guida sempre attraverso "Support" alla pagina contenente l'elenco dei file scaricabili.
Altri produttori, come Matrox, raggiungibile all'indirizzo www.matrox.com, hanno percorsi diversi ma sempre chiari: dalla homepage dovrete infatti scegliere la sezione "Graphics Card" e di seguito "Drivers". Il sito della serie Millennium vi chiede subito se preferite scaricare gli Unified o i Latest Driver. È un'opzione che vi capiterà di trovare anche in altri siti e consiste nello scegliere tra un pacchetto di driver che supporta più periferiche, (gli Unified di Matrox per esempio raggruppano tutta la serie di schede G400, dalla 16Mb Single Head alla Marvel ed esiste una versione anche per tutta la famiglia G200), oppure un Driver singolo, adatto al vostro specifico modello. Gli Unified driver hanno lo svantaggio di essere di dimensioni maggiori (e sono quindi più lunghi da scaricare) ma sono molto più comodi nel caso che non siate certi del modello esatto da voi utilizzato. Normalmente, i driver, una volta scaricati da Internet, o si lanciano automaticamente, oppure basterà un clic sull'icona "Setup" per avviare l'installazione, che si occuperà autonomamente di riconoscere e configurare il modello di periferica presente nel vostro PC. Risulta ancora più facile trovare i Driver per le schede 3dfx visto che il link alla pagina www.3dfx.com elenca tutti i modelli di Voodoo.
Nella lista dei driver di questa famiglia, troverete il termine "Reference Drivers", una dicitura che si incontra anche altrove. I "Reference" sono driver generici per uno specifico chip (il motore della scheda grafica) che nella maggior parte dei casi funzionano con tutte le schede basate su quel chip, indipendentemente da chi sia il produttore della scheda vera sulla quale è installato. I Reference sono una vera e propria ancora di salvezza per i possessori di vecchie schede, ormai non più supportate dai singoli produttori delle schede. Solitamente, nella stessa pagina

dei Reference vengono elencate le schede compatibili, ma non è una regola fissa. Questi driver generici sono la soluzione ideale anche nel caso siate in possesso di una delle schede audio, video o addirittura schede madri "anonime" che spesso i grandi distributori, (OEM, cioè Original Equipment Manifacture), inseriscono nei PC preassemblati. Basta controllare quale chip è utilizzato dalla vostra scheda, (si legge da Pannello di

espertocorr 10 16-02-2006 11*35 Pagina 39

Controllo-Sistema-Gestione Periferiche o, nei casi più estremi, aprendo il PC e leggendo la sigla sulla periferica vera e propria). Molte schede utilizzate dagli assemblatori montano chip della S3, ma il sito del produttore Californiano è carente di Reference Driver. Nel caso siate in possesso di schede basate su Trio64, Virge, Savage o Savage4 il nostro consiglio è quello di recarsi sul sito indipendente S3 Planet, (www.s3p.co.uk), che offre un'ampia libreria di driver generici. Il sito S3 (www.S3.com) ha invece una sezione per le schede Diamond più recenti, sezione raggiungibile dal link "Costumer Care". Per scaricare i driver di periferiche quali scanner, stampanti o WebCam si segue un procedimento del tutto analogo a quelli sin qui elencati. Il sito della Hewlett Packard (www.hp.com) offre, sotto il link

Un esempio di menu a discesa per l'aggiornamento driver, dal sito di HP



"Support", dei menu a discesa che comprendono tutti i suoi prodotti; lo stesso fa Epson all'indirizzo support.epson.com. Il discorso si fa leggermente più complesso per quanto riguarda i driver delle schede madri. Sebbene tendenzialmente i produttori di chipset (il cuore della scheda madre) non mettano a disposizione molte versioni dei driver, può accadere che l'aggiornamento si renda indispensabile per il corretto riconoscimento di nuove periferiche. Se la scheda madre è di una marca conosciuta, troverete sicuramente un link che vi porterà dal vostro modello ai driver più recenti. Nel caso di motherboard anonime l'unica soluzione è scoprire quale chipset utilizzi, se Intel, Via, Ali o SiS. Sappiate comunque che soltanto i recenti chipset Apollo Pro, Apollo IV, i820-i810, AMD 751 e Kx133 per Athlon non sono

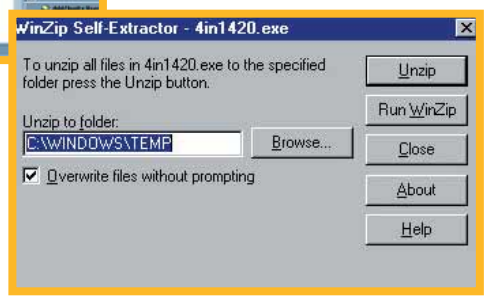
Selezionato il file driver che vi interessa occorre salvarlo sull'hard disk

riconosciuti automaticamente da Windows 98. Dopo aver raggiunto la pagina contenente i driver che interessano che bisogna fare? Una volta selezionato il file (e, in qualche caso, dopo aver cliccato su "download"), comparirà la finestra di Windows per il salvataggio del file sull'hard disk. Subito dopo vi verrà chiesto dove e con che nome volete salvare il file. Il nostro consiglio è quello di non modificare il nome, ma scegliere una cartella facilmente recuperabile a scaricamento finito. Creare, anzi, una cartella dal nome "nuovoDriver periferica" è la soluzione ideale.

L'installazione dei driver scaricati

Dopo aver completato il download, troverete nella cartella da voi scelta il file compresso contenente i driver. I pacchetti di driver possono avere l'estensione .exe tipica degli eseguibili (cioè di applicazioni e programmi) o l'estensione .zip, caratteristica invece solo dei file compressi da Winzip. In realtà anche quelli eseguibili sono "compressi", ma

Piuttosto che salvare i nuovi driver nella cartella TEMP, conviene crearne una ex-novo



cliccandovi sopra parte automaticamente un programma di autoestrazione che vi chiede in quale cartella vorrete inserire i file scompattati. Alcuni programmi automatici non chiedono addirittura nulla e arbitrariamente decomprimono i file nella cartella Temp di Windows per poi lanciare

un programma di installazione che si occupa autonomamente di aggiornare il PC. Se avete installato

Spesso il file driver è un'applicazione "autoseguibile"

l'onnipresente WinZip è una buona idea trascinare il file scaricato con il tasto destro su una cartella riconoscibile (anzi, la cosa migliore è estrarlo nella stessa cartella "nuovo driver periferica" prima creata). Questo metodo è l'unico funzionante nel caso di driver non collegati a un programma automatico di installazione. Le estensioni dei driver sono .vxd, .inf e dll. Utilizzando i file .inf (file di testo che informano il sistema su dove e come installare i file necessari al buon funzionamento del nuovo hardware) è possibile aggiornare i driver di qualsiasi periferica presente nel PC senza bisogno di programmi esterni.
Per fare questo tornate nell'onnipresente Gestione Periferiche con un doppio clic sull'icona Sistema nel Pannello di controllo. Se state installando i driver di una periferica non ancora configurata, in corrispondenza di esse, comparirà un punto di domanda giallo indicante

Un clic su "aggiorna i driver" e la vostra periferica ringiovanirà!

espertocorr 10 16-02-2006 11*35 Pagina 40

> I siti dei produttori

Ecco gli indirizzi precisi dei maggiori produttori di Hardware e, a seguire, il link alla pagina dei driver.

Creative
http://www.europe.creative.com
http://www.europe.creative.com/support/drivers/welcome.asp
Matrox
http://www.matrox.com/
http://www.matrox.com/mga/drivers/unified_drivers/home.htm
3DFX
http://www.3dfx.com/
http://www.3dfxgamers.com/view.asp?PAGE=drivers
S3
www.s3.com
http://www.s3.com/customer_caretechnical_supportdrivers.htm
Epson
//support.epson.com/
Guillemot
http://www.guillemot.com/northamerica/index.html
Umax
http://www.umax.com/usa/
Hewlett Packard
http://www.hp.com/cposupport/jsnav/prhome.html
ATI
http://www.ati.com/
http://support.atitech.ca/drivers/drivers.html
S3 Planet, per i reference driver di S3
http://www.s3p.co.uk/
Lexicon
http://www.lexicon.com/
Asus
http://www.asus.com/
http://www.asus.com/Products/software1.html
Nvidia
www.nvidia.com
http://www.nvidia.com/Products/Drivers.nsf
Via
http://www.viatech.com/
http://www.viatech.com/drivers/index.htm
Elsa
http://www.elsa.com/italy/welcome.htm
Aopen
http://www.aopen.nl/
http://www.aopen.nl/tech/download/default.htm

un'installazione non corretta. Scegliete la periferica e quindi i driver da aggiornare e fate click su Proprietà. Selezionate la linguetta Driver e fate click sul pulsante Aggiorna Driver.
A questo punto compariranno due videate che vi avvisano che stanno per essere modificate le impostazioni della periferica in questione. Nella seconda, selezionate la prima voce "Ricercare un Driver migliore di quello in uso" e cliccate "Avanti". Selezionando il tasto "Sfoglia", dovrete indicare a Windows la cartella dove avete estratto i dati scaricati. Non appena il sistema avrà individuato nella cartella la presenza di un file .inf valido, il pulsante "ok" verrà abilitato. Si cliccherà allora su quest'ultimo. Se avete eseguito la procedura corretta, Windows identificherà la nuova periferica e al clic sul pulsante Fine risponderà con una finestra in cui conferma l'avvenuta installazione. Se necessario, vi verrà richiesto di riavviare il sistema (molte periferiche hanno bisogno di un riavvio subito dopo l'installazione). Il percorso ora descritto può essere effettuato partendo, nel caso dell'installazione di una scheda video, da Proprietà dello Schermo facendo poi clic su Avanzate dalla scheda Impostazioni. Nella successiva finestra basta selezionare la linguetta Scheda e premere il pulsante Cambia per iniziare lo stesso percorso sopra descritto.
Diverso il procedimento per aggiornare i driver della stampante. Aperta la cartella Stampanti da Risorse del Computer, selezionate l'icona Aggiungi Stampante (se ce ne sono altre già installate) e cliccate su Avanti nella schermata successiva. Windows proporrà un elenco di stampanti da scegliere, ma, visto che si desidera utilizzare i nuovi driver scaricati, cliccate sul pulsante Disco Driver per avere la possibilità di indicare la cartella nella quale li avete inseriti. Trovato il file .inf corrispondente, Windows vi dirà con precisione il modello che state per installare e, nella schermata successiva, vi chiederà quale porta volete utilizzare, (LPT1, a meno che non si tratti di un modello USB). Un'ultima operazione per dare un nome alla nuova periferica e il gioco è fatto! Ecco la nuova periferica elencata nella cartella Stampanti.

Per il tocco finale basta selezionare la porta, e la vostra stampante sarà pronta all'uso

Infine se volete invece aggiornare i driver di una stampante già installata, selezionate Proprietà dopo aver fatto clic con il tasto destro sulla stampante elencata e, in seguito, fate clic sul pulsante Nuovo Driver dalla scheda Dettagli.
I passaggi successivi sono identici a quelli descritti in precedenza. Aggiornare i driver delle periferiche è una buona abitudine e non presenta alcuna difficoltà, perché molti produttori offrono pacchetti che lanciano un programma di aggiornamento simile a quello dei normali software, (compresa l'opzione di Uninstall), come nel caso di Diamond, Creative, 3dfx e Matrox.
Visti i vantaggi che gli aggiornamenti possono portare, soprattutto agli hardware multimediali, i minuti persi per questa operazione sono ben ricompensati.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina I

(passo a passo / n. 10)

>In questo numero:

> Cercare nella Rete **Pag. I**

> Dividiamo il disco fisso **Pag. V**

> Con l'antivirus è meglio **Pag. VIII**

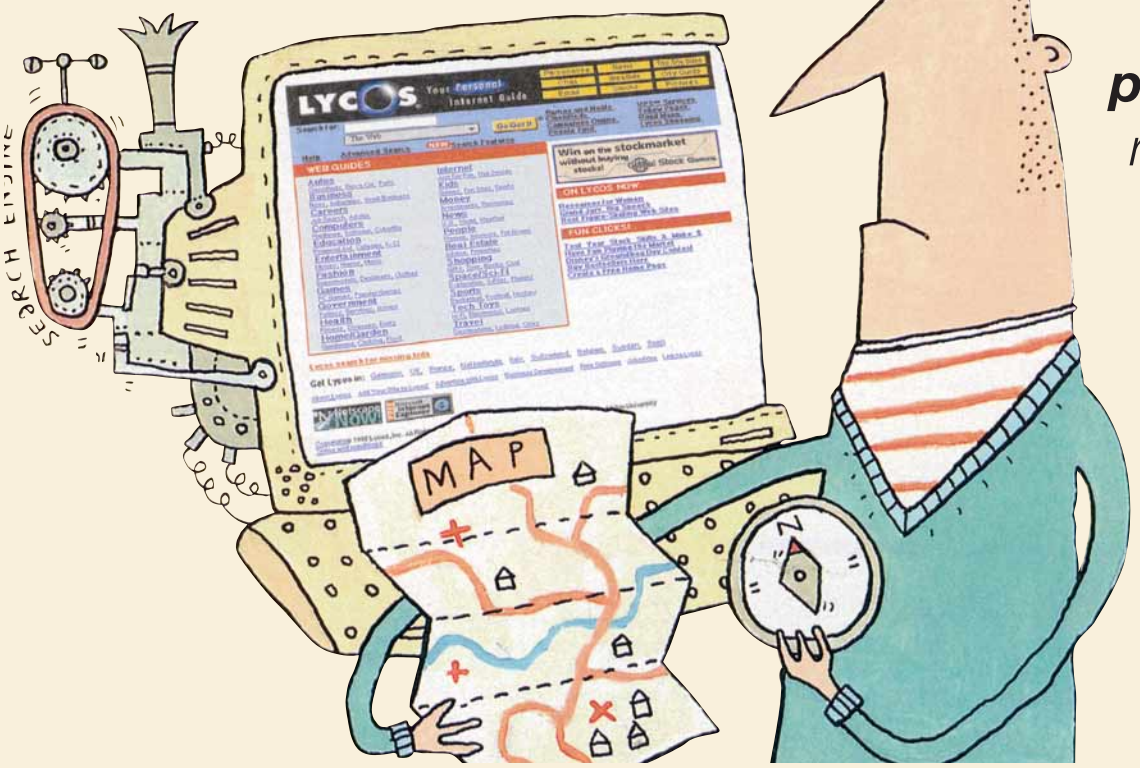
> Frazionare un grosso file su più dischetti **Pag. X**

> Divertirsi con i filtri **Pag. XI**

> Muoversi senza mouse **Pag. XIV**

> Piccoli passi **Pag. XVI**

Cercare nella **Rete**

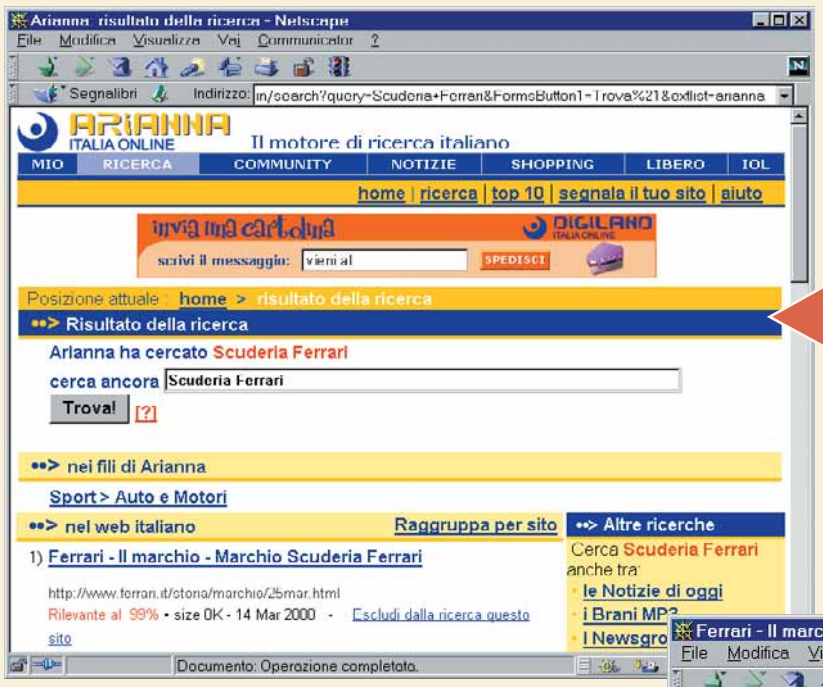


I motori di ricerca ***sono strumenti preziosissimi*** *per restare a galla nel sovraccarico informativo della Rete. Vi mostriamo i* ***trucchi*** *per* ***trovare*** *velocemente quello che* ***cercate****.*

Se avete appena sottoscritto un abbonamento con un **Internet Service Provider** (ovvero con un fornitore di accesso a **Internet**) come per esempio Libero o Tiscalinet sarete probabilmente preoccupati di sfruttare al meglio le possibilità della rete. Internet può sicuramente intimidire gli utenti meno smaliziati. Una delle prime domande che i nuovi arrivati si pongono è "da dove parto?" Per fortuna la vita dei navigatori è semplificata dalla presenza dei motori di ricerca, che offrono un inestimabile aiuto per trovare qualunque cosa in questo immenso oceano di informazioni. Ma che cos'è un **motore di ricerca**? Praticamente è un software che risiede su un server (cioè un computer particolarmente potente che offre dei servizi) collegato a Internet, in grado di cercare informazioni su una grande quantità di siti **Web** in pochi secondi.
Tutto quello che serve è immettere le parole o le frasi relative alle cose che vogliamo cercare. Il motore di ricerca sguazzerà all'interno del proprio archivio e tirerà fuori i risultati più significativi, riunendoli in un'unica pagina. La cosa più importante per usare un motore di ricerca è sapere che cosa si sta cercando. D'altra parte questo non dovrebbe essere un problema perché nella maggior parte dei casi lo sappiamo, giusto? Alcuni critici di Internet dicono che in Rete si trova solo spazzatura. Noi non siamo d'accordo: su Internet si trova di tutto, compresa la spazzatura. Qualunque cosa state cercando, potete essere sicuri che in Rete troverete delle informazioni interessanti. E non solo informazioni: durante le vostre navigazioni potreste anche trovare altre persone che la pensano come voi. In ogni caso da qualche parte dovete pur partire, quindi ecco a voi nove semplici passaggi per usare un motore di ricerca come base di lancio delle vostre esplorazioni.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina II

1 Al giorno d'oggi sono disponibili numerosi motori di ricerca e a tutti è possibile accedere comodamente con il proprio browser (cioè il programma che usiamo per navigare sul Web). Fate clic sul pulsante Cerca o Ricerca (a seconda che usiate Microsoft Explorer o Netscape Navigator), oppure digitate direttamente l'indirizzo del particolare motore di ricerca che volete usare. Se non ne conoscete nessuno e siete interessati in particolare ai siti Web italiani, potete usare Arianna (www.arianna.it) come primo esempio. Contiene un buon inventario del materiale presente sui siti del nostro paese, oltre a qualunque altra cosa che il suo software ritiene possa interessare a un pubblico di navigatori italiani. Poniamo per esempio che siate appassionati di automobilismo e siate interessati alle vicende della gloriosa Scuderia Ferrari. Basterà inserire le parole "Scuderia Ferrari" nella casella di ricerca e fare clic sul pulsante Trova!



2 Dopo pochi secondi comparirà sullo schermo un elenco di siti Web che contengono le parole "Scuderia Ferrari", con i più importanti ai primi posti.
In questo caso forse siamo stati fortunati: il motore di ricerca sembra aver trovato il sito Web ufficiale della Ferrari al primo colpo.
Non aspettatevi che sia sempre così, nella maggior parte dei casi dovrete fare numerose ricerche e scorrere bene i risultati prima di trovare quello che state veramente cercando.

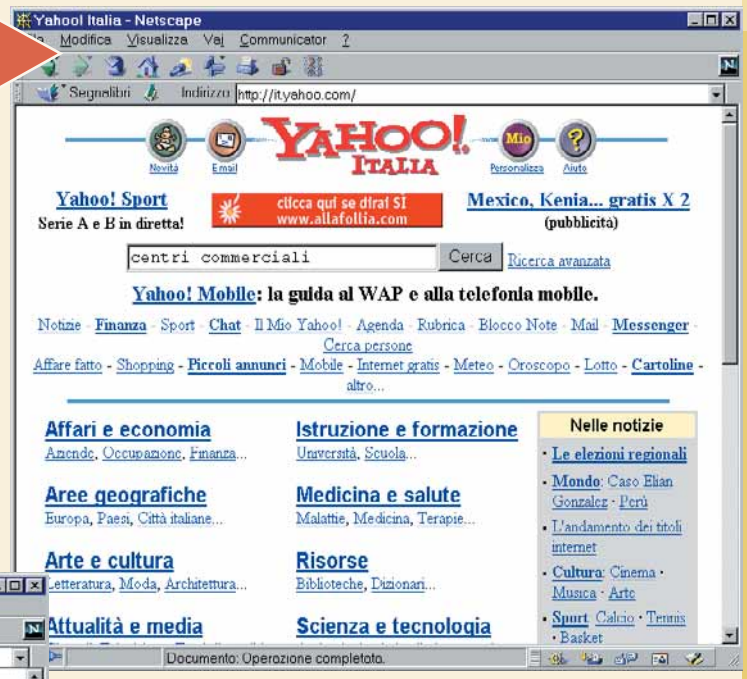
3 Ora tutto quello che dovete fare è fare clic sul sito che volete visitare, in questo caso il sito ufficiale della Ferrari e il collegamento sul Web vi porterà direttamente a destinazione.

> Consigli per i motori di ricerca

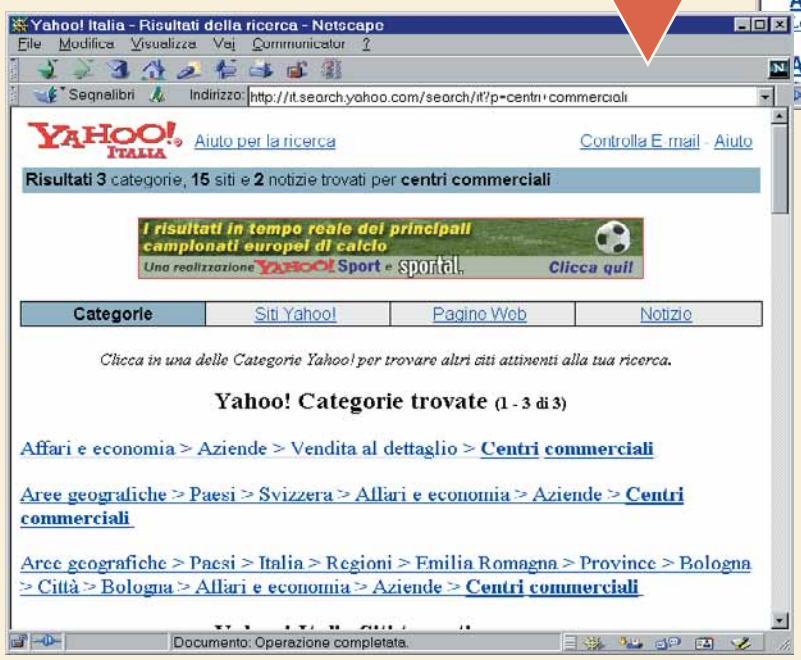
La maggior parte dei motori di ricerca lavora allo stesso modo, apparentemente strano, ma molto chiaro una volta che ci avrete preso confidenza.
Un primo esempio è l'uso dei segni "+" (più) e "-" (meno). Mettere uno di questi due simboli prima di un elemento di una ricerca significa rispettivamente richiedere o escludere necessariamente la presenza di quell'elemento dai risultati della ricerca.
Un altro modo per fare ricerche mirate è quello di usare correttamente le lettere maiuscole. Se per esempio cercate "Caffè", otterrete solo quei documenti che comprendono quella parola scritta con l'iniziale maiuscola. Se invece cercate "caffè" otterrete tutte le pagine con quella parola, scritta sia in maiuscolo sia in minuscolo.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina III

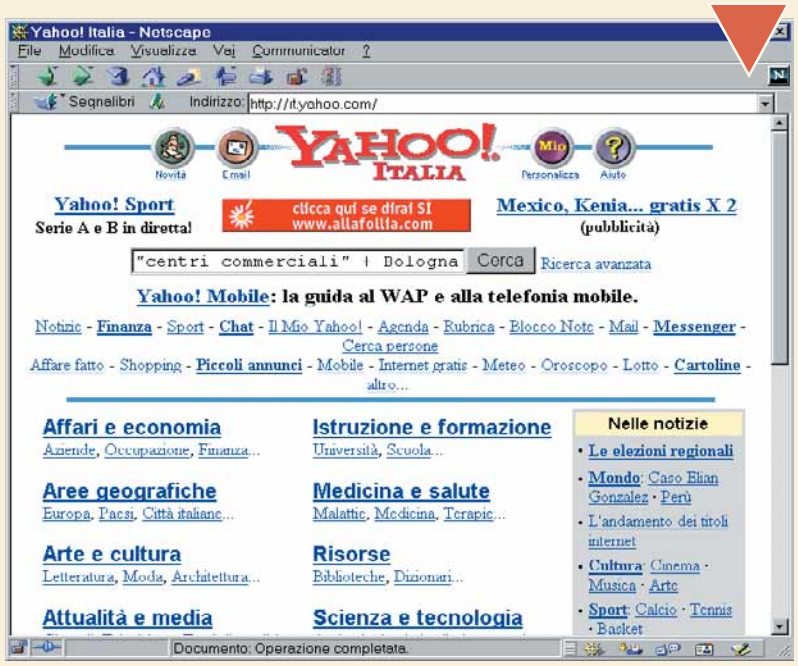
4 Se però volete trovare qualcosa di meno famoso, qualcosa che magari vi interessa come hobby particolare o qualcosa su cui dovete fare una ricerca a scuola, allora dovrete compiere una ricerca più dettagliata.
Supponiamo per esempio che vogliate trovare qualcosa di molto specifico, come un elenco di centri commerciali. Per farlo useremo Yahoo!, un motore di ricerca molto popolare e molto semplice da usare. La procedura è la stessa di prima, carichiamo la pagina e inseriamo le parole "centri commerciali" nella casella di ricerca.



5 Dopo aver premuto il pulsante Cerca vi verranno presentate tutte le categorie e i siti Web relativi alle parole "centri commerciali". A volte può capitare che questo risultato sia completamente vuoto. Se succede una cosa del genere assicuratevi di aver digitato correttamente le parole, oppure cambiate criteri di ricerca.



6 Come vedete, il motore di ricerca ha richiamato una lista di centri commerciali sparsi su tutto il pianeta. Per compiere una ricerca più specifica su una singola località geografica, possiamo ridefinire i nostri criteri di ricerca. Per farlo è sufficiente tornare alla pagina di ricerca generale di Yahoo (usando il pulsante "Indietro" del browser) e inserire "centri commerciali" seguito da "+" e dalla località che vi interessa.
In questo esempio abbiamo cercato i centri commerciali di Bologna.



Glossario

Internet: Una federazione internazionale di reti di computer che riunisce assieme migliaia di calcolatori diversi, usando collegamenti telefonici e di altro tipo. Gli utenti si collegano da casa a un computer server, che funziona un po' come una centrale telefonica, usando un modem. In questo modo è possibile accedere a tutta la rete, spedire messaggi di posta elettronica, trasferire file e testi da Roma a New York, tutto al costo di una telefonata urbana. Per accedere a Internet è necessario possede re un modem e un codice di accesso presso un ISP.

Internet Service Provider: Cioè fornitore di accesso a Internet. Un'azienda o un'organizzazione, come per esempio Tiscali o Infostrada, che si occupa di offrire gratuitamente o a pagamento l'accesso a Internet a privati e aziende. Spesso gli ISP offrono anche contenuti (notizie e informazioni) oltre al puro e semplice accesso.

Motore di ricerca: Un servizio on-line che rende più facile la navigazione in Rete, accettando chiavi di ricerca ed elaborando elenchi di siti che rispondono alle chiavi cercate (per esempio "Pamela Anderson" oppure "Formula Uno").

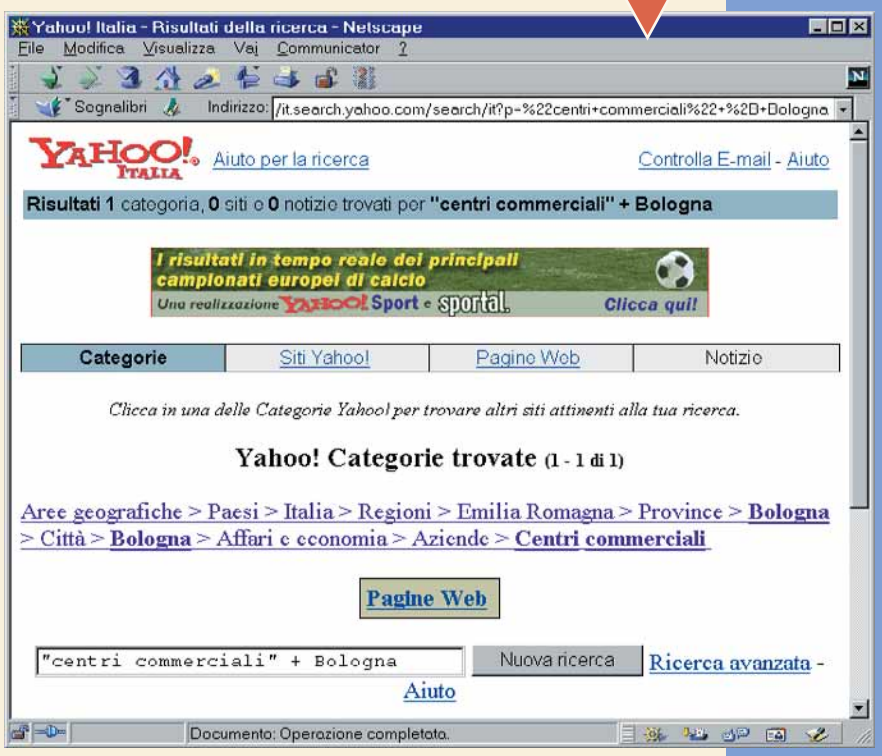
Segnalibri: Un indirizzo Internet che l'utente può registrare sul browser (per esempio Internet Explorer o Netscape) in modo da ricordare un particolare sito e visitarlo velocemente quando necessario.

Surfing: Popolare metafora usata per descrivere l'atto di esplorare il World Wide Web.

World Wide Web (WWW): Il Web è una raccolta di documenti disponibili on-line, ospitati su server Internet sparsi per tutto il pianeta.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina IV

7 Facendo clic sul pulsante Cerca avremo ora un elenco molto più breve del primo, in quanto il motore di ricerca ha selezionato per noi solo alcuni siti.



8 Naturalmente, più è dettagliata la vostra ricerca, più crescono la probabilità di trovare esattamente quello che state cercando. Di nuovo, facendo clic sul sito più importante veniamo trasportati direttamente lì.

9 Se non è il sito che cercavate, potete affinare ancora i vostri termini di ricerca aggiungendo nuove parole nella casella di ricerca (ricordando però di racchiuderle tra virgolette e di mettere un segno "+" tra ogni parola o gruppo di parole).
Internet è come tutte le altre cose: più tempo ci spendete e più riuscite a familiarizzarvi. Esercitatevi a provare motori di ricerca diversi, fino a quando troverete quello che vi piace di più. Da allora la strada sarà tutta in discesa. Mentre navigate usate molto i **segnalibri** dei siti preferiti, in modo da riuscire a ritrovare velocemente quello che vi interessa.

> I motori di ricerca più popolari

Internazionali

Esistono molti motori di ricerca, che tra l'altro si fanno un'agguerrita concorrenza tra loro. Tuttavia quelli più importanti forse sono solo sei: Yahoo!, Excite, Lycos, Infoseek e Hotbot, a cui si aggiunge Google che è un motore nuovo particolarmente veloce e ricco di informazioni. Gli altri, elencati sotto, anche se sono meno conosciuti, a volte sono altrettanto buoni. Provatene diversi per verificare quali servizi offrono e quali vi sembrano più intuitivi. Una volta imparate le cose più importanti, leggete le istruzioni sulle operazioni di ricerca più sofisticate, che vi aiuteranno a risparmiare tempo e soldi sulla bolletta telefonica.

www.altavista.com
www.google.com
www.askjeeves.com
www.excite.com
www.hotbot.com
www.infoseek.com
www.lycos.com

Specifici italiani

www.altavista.it
È la versione italiana del famoso Altavista, da poco "localizzata" per il pubblico italiano. Molto promettente.

www.arianna.it
Il motore di ricerca di Italia Online. Contiene un catalogo dei siti oltre alle funzioni di ricerca vere e proprie.

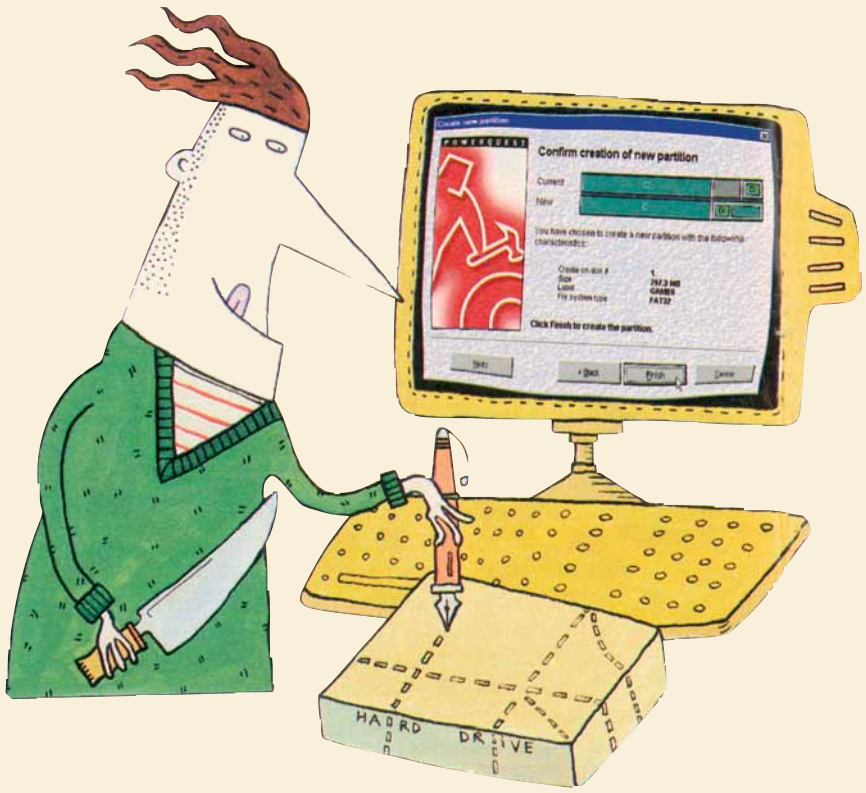
www.virgilio.it
Il primo e più noto motore di ricerca italiano.

www.excite.it
Anche qui ci troviamo di fronte a un server tutto italiano, che si affida però all'esperienza e al lavoro di un grosso motore di ricerca internazionale. Usare questi motori italiani dovrebbe risultare più veloce rispetto ai cugini che si trovano all'estero.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina V

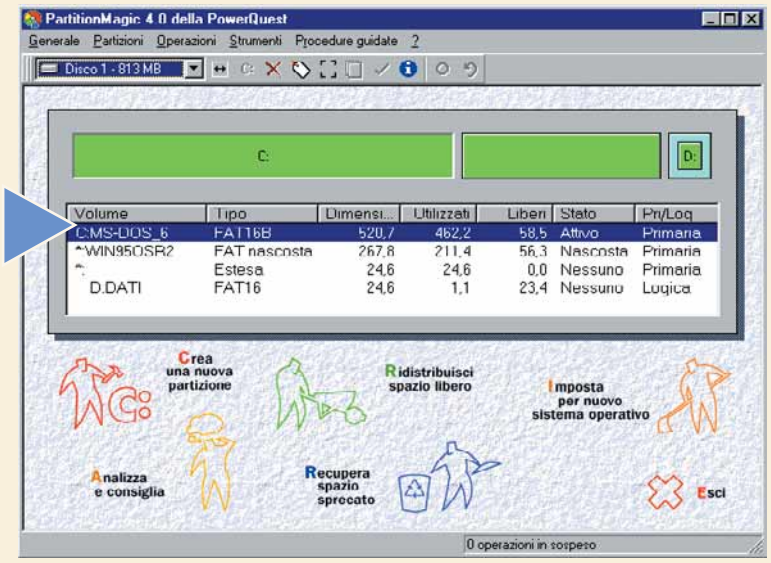
Dividiamo il disco fisso

*Per tenere in **ordine** i file e suddividere in **modo logico** lo spazio sul disco fisso, si possono creare diverse "**partizioni**". È una tecnica che fino a qualche tempo fa era considerata alla portata dei soli esperti. Oggi è **tutto più facile**, grazie ai programmi che **svolgono la maggior parte del lavoro** al posto nostro.*

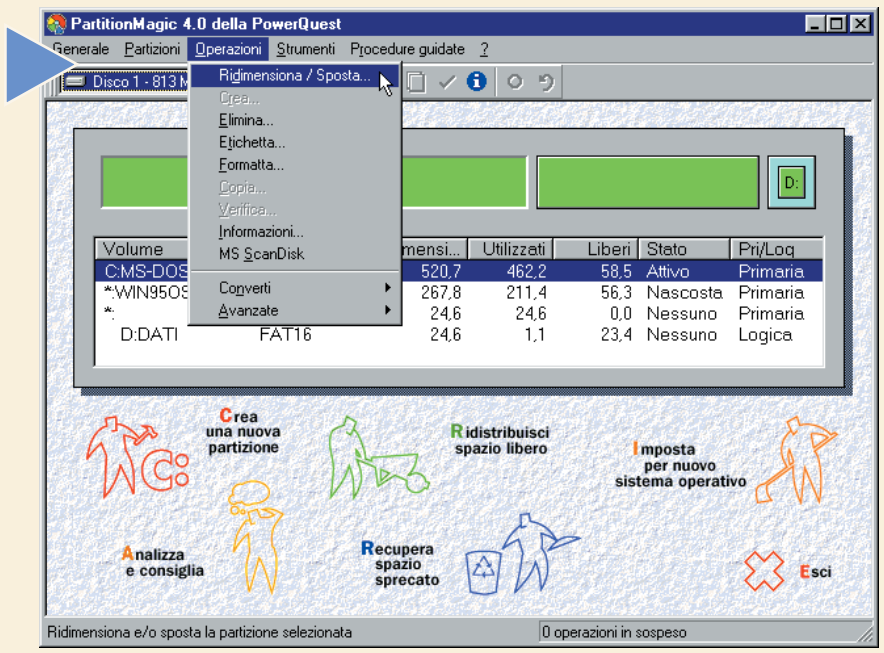


Partizionare un disco fisso significa dividerlo in parti diverse. Ogni parte poi verrà vista come un **disco fisso** separato e riceverà una lettera di drive che la distinguerà dalle altre (come C: o D:) e un nome, per esempio Giochi, Dati o Archivio, che ci aiuterà a ricordare cosa contiene quella parte del disco. Si tratta di un modo intelligente per gestire un hard disk e per tenere i file ragionevolmente divisi tra loro, agevolando anche le operazioni di **backup** e di salvataggio di emergenza.
Quando è necessario partizionare un disco fisso? Dipende da molte cose: dalla dimensione del disco, da quale **file system** si usa, dal fatto di aver installato già più di un disco... Inoltre dopo aver creato le partizioni è possibile avere dei ripensamenti, accorgersi di non avere lasciato abbastanza spazio alla partizione principale o magari volerne aggiungerne un'altra. È bene ricordare che suddividere i dischi fissi in partizioni diverse aiuta anche in caso di guai: per esempio, se un virus attacca una partizione, nel peggiore di casi si perderanno i dati contenuti solo in quella, mentre gli altri dati rimarranno intatti.
Una tempo, partizionare un disco era un'operazione molto delicata. Oggi non è più così, a patto di avere i programmi giusti e di sapere come usarli. In questo esempio aggiungeremo una partizione su un computer con un solo disco fisso (una situazione comune alla maggior parte degli utenti). Useremo Partition Magic di PowerQuest nella versione 4.0. Da poco è uscita la versione successiva: i passi da seguire sono comunque gli stessi sia sull'una sia sull'altra.

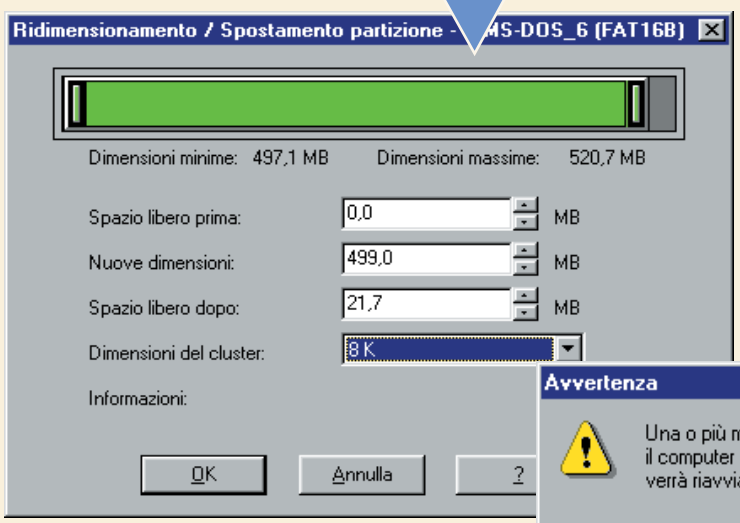
1 Il computer su cui lavoriamo ha un solo disco fisso. È già presente una partizione primaria chiamata MS-DOS_6 (il disco C:), una partizione nascosta chiamata WIN95OSR2 (questa partizione serve per poter avviare questo particolare computer scegliendo ogni volta se partire con Windows95 o Windows98) e una partizione estesa chiamata DATI (che viene vista come disco D:). Adesso proveremo ad aggiungere una nuova partizione togliendo spazio al disco C:. Per prima cosa è necessario evidenziare la partizione da cui ricavare lo spazio per la seconda partizione che creeremo. Fate clic quindi sul volume C:, che faremo diventare un po' più piccolo.



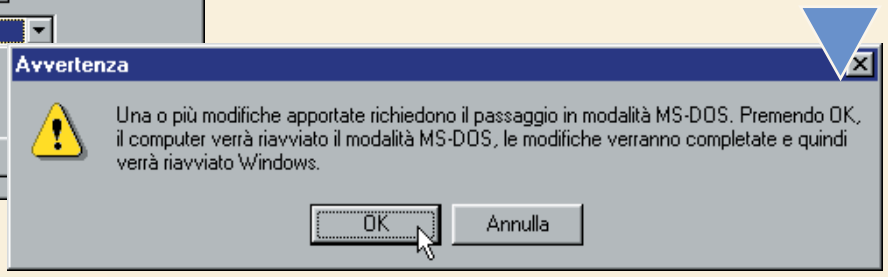
2 Adesso facciamo clic sul menu Operazioni e selezioniamo la prima voce, “Ridimensiona/Sposta”.



3 Il prossimo passo è quello di decidere lo spazio per la nuova partizione: basta trascinare la **barra di scorrimento** a destra o a sinistra, oppure semplicemente si può inserire un valore nella casella “Spazio libero”. In questo esempio stiamo usando un vecchio disco fisso di dimensioni ridotte e abbiamo sufficiente spazio solo per creare una piccola partizione di circa 20Mb. È probabile che voi abbiate molto più spazio a disposizione. Adesso facciamo clic su OK e poi, dalla schermata principale, facciamo ancora clic sul pulsante Applica.



4 Queste modifiche costringono Partition Magic a lavorare in modalità MS-DOS (svolgendo cioè alcune operazioni all’esterno di Windows) e quindi a riavviare il computer. Basta fare clic su OK e tutto questo accadrà automaticamente.



Glossario

Autocomposizione: Una guida specifica interna a una applicazione, che spiega passo per passo come compiere una particolare operazione - come per esempio costruire un modello o cambiare un’impostazione del software.

Backup: Copia sicura dei dati, da usare in casi di emergenza, come guasti o cancellazioni accidentali. È sempre opportuno eseguire il backup dei lavori importanti.

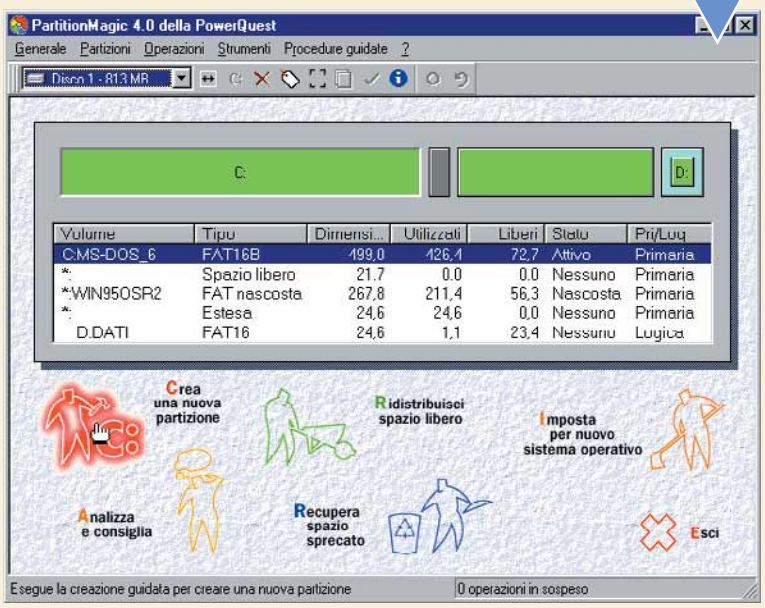
Barre di scorrimento: Un controllo che permette di cambiare un’impostazione facendo clic e trascinando un cursore o un’asta.

Disco fisso: Un mezzo su cui registrare dati permanentemente (anche quando il computer viene spento), di alta capacità. La sua capienza si misura in Gigabyte.

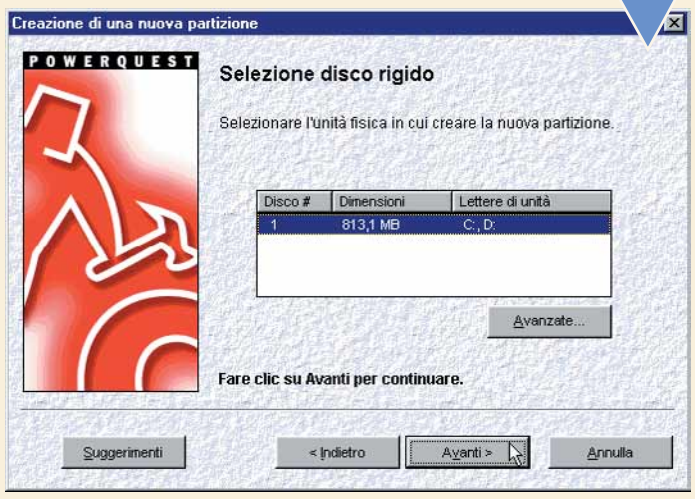
File system: Struttura che regola, all’interno del sistema operativo, l’organizzazione dei file e delle informazioni relative ai loro nomi, alla loro memorizzazione e al loro recupero.

Lettore di CD-ROM: Si usa per installare il software distribuito su CD e per leggere dati multimediali audio e video. Con un lettore di CD-ROM è possibile ascoltare anche i normali CD audio.

5 Quando Windows verrà avviato di nuovo, potrete lanciare ancora Partition Magic e vi accorgerete di avere una nuova “sezione”, senza nome, sul disco fisso, chiamata appropriatamente “Spazio libero”. Adesso è il momento di trasformare questa “sezione” in una partizione vera e propria. Si tratta semplicemente di fare clic sull’icona “Crea una nuova partizione”, che provvederà a creare la partizione con l’aiuto di una **autocomposizione**.



6 Quando l'autocomposizione viene avviata, vi ricorderà che creando una nuova partizione avrete anche una nuova lettera identificativa del disco e quindi le altre lettere identificative potranno "slittare" di una posizione. L'autocomposizione offre l'aiuto del programma chiamato Drive Mapper che potrà risolvere questo genere di problemi. Fate clic sul pulsante Avanti per proseguire. Scegliete il disco fisso in cui volete creare la nuova partizione. In questo caso è semplice: ne avete solo uno. Quindi fate clic su Avanti.



> Software per gestire le partizioni

Sono disponibili molti programmi in grado di rendere la gestione delle partizioni una cosa semplice e veloce. Partition Magic è arrivato alla sua quinta versione, è molto semplice da usare, è dotato di molte autocomposizioni e di un buon sistema di aiuto in linea. Per saperne di più e per avere anche gli ultimi aggiornamenti sui prezzi e sulle versioni in preparazione, si può consultare il sito Internet dell'azienda che lo produce, cioè la PowerQuest, all'indirizzo www.powerquest.com.
Un altro programma molto popolare è Partition-It, prodotto da Quarterdeck. Anch'esso costituisce una buona scelta, disponibile anche in versione avanzata per un prezzo leggermente superiore. Notizie aggiornate sono disponibili all'indirizzo www.quarterdeck.com.

7 Adesso dovete scegliere il cosiddetto "file system" per la nuova partizione: si tratta del modo in cui i file vengono registrati. Scegliamo FAT, che è il file system che può essere letto da più sistemi operativi (se avete Windows 95 prima versione, è anche l'unico file system che potete usare). Fate clic su Avanti.

8 Dovete quindi impostare la dimensione della partizione. Di solito corrisponde allo spazio che abbiamo liberato nel passaggio numero 3. Questo valore viene offerto automaticamente nella finestra di dialogo, quindi basta fare clic ancora una volta su Avanti. Infine possiamo scegliere un nome - chiameremo la nostra nuova partizione Giochi. Ancora clic su Avanti.

9 Partition Magic ora provvede a riassumere le modifiche che abbiamo impostato, confermando la dimensione della partizione, il suo nome e il tipo di file system. Se tutto corrisponde a quello che desideriamo, facciamo clic su Fine e poi su Applica nella finestra principale. Può comparire una finestra che avvisa di nuovo della possibilità che alcune lettere di drive vengano cambiate. Per esempio, se avete un **lettore di CD-ROM** chiamato D:, questo potrà diventare E: causando alcuni problemi con certi collegamenti. Come già accennato, il programma Drive Mapper si incaricherà di rimettere tutto a posto per voi.

10 Partition Magic svolgerà il suo lavoro e poi riavvierà il computer. È possibile che al riavvio di Windows parta automaticamente Drive Mapper: voi dovrete solo fare clic su OK per confermare la varie modifiche. Finalmente potete lanciare per l'ultima volta Partition Magic e verificare le nuove partizioni, compresa quella appena creata. Questa sarà ovviamente visibile anche da "Gestione risorse", come un normale disco fisso.

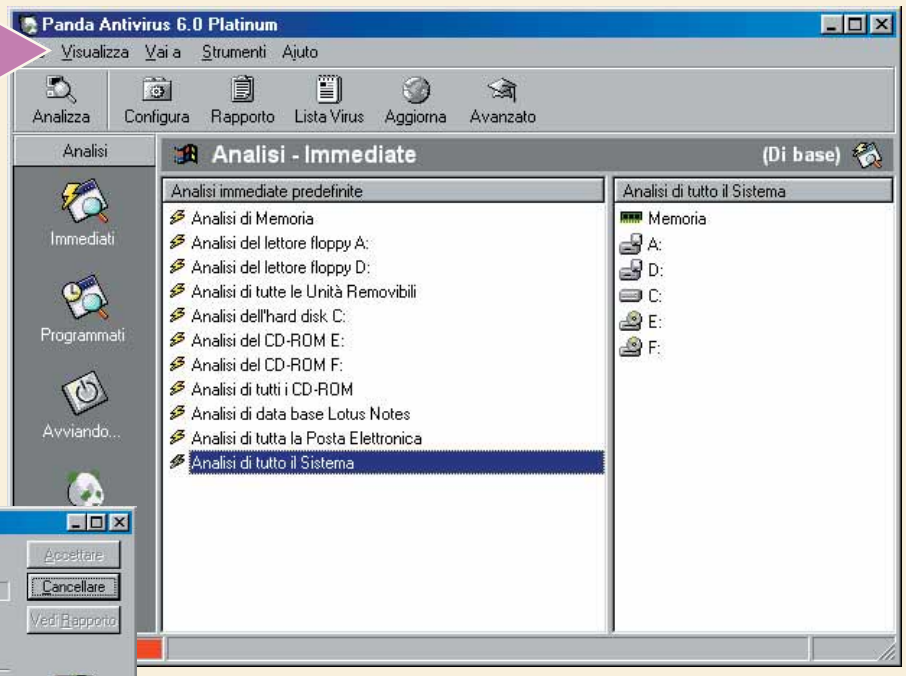
Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina VIII

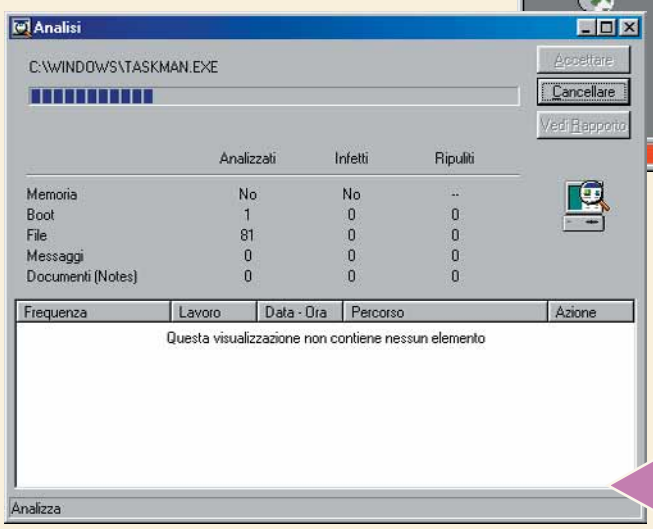
Con l'antivirus è meglio

L'era Internet non ha portato solo all'abbattimento delle frontiere geografiche, ha anche enormemente favorito il dilagare dei **virus** informatici. Ecco alcuni rapidi consigli su come effettuare una scansione completa del vostro PC ed eliminare eventuali intrusi. E visto che prevenire è sempre meglio che curare, vediamo anche come procedere all'aggiornamento on-line di Panda Platinum.

Vediamo come funziona ***Panda Antivirus Platinum****. Vi proponiamo una serie di* ***istruzioni utili*** *per padroneggiare il programma di pulizia che avete scelto.*

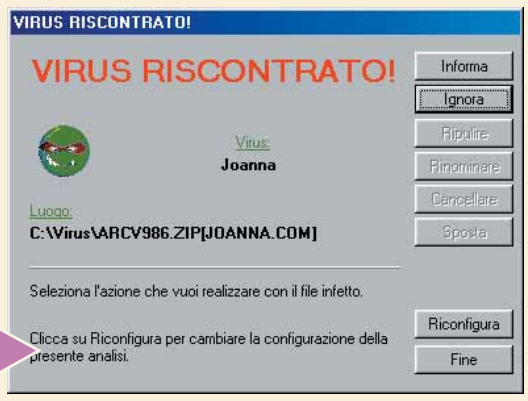
1 Aprite Panda Antivirus: dal pannello di comandi principale, nella colonna centrale chiamata "Analisi immediate predefinite", fate clic sulla voce "Analisi di tutto il Sistema". A destra comparirà automaticamente l'elenco delle **unità** che Panda Antivirus sottoporrà a scansione, come la **memoria RAM**, i dischi fissi e le eventuali unità rimovibili (dischetti e lettori CD-ROM). Fate clic sul pulsante Analizzare in alto a sinistra per iniziare la scansione.





2 Ecco Panda Platinum all'opera: in questo momento sta controllando il contenuto del disco fisso C: alla ricerca di virus. Il motore di scansione (il cuore di ogni programma antivirus) è estremamente veloce: Panda ha impiegato poco più di un minuto per effettuare un controllo completo del nostro disco rigido.
Alla fine dell'operazione di controllo potete leggere il riepilogo informativo generato da Panda Platinum: è sempre bene dargli un'occhiata, almeno per sapere quanti file sono stati controllati e se sono stati rilevati eventuali virus.

3 Panda Platinum ha trovato un virus! I più smaliziati possono fare clic sul pulsante Informa per avere qualche informazione addizionale sul virus rilevato: potrete scoprire in che anno e mese è stato realizzato, da quale paese proviene e quali tipi di file colpisce (gli eseguibili, i file compressi o altri ancora).
Per eliminare il virus bisogna fare clic sul pulsante Ripulire: come potete vedere in questo caso Panda Platinum non è in grado di eliminare il virus trovato (il pulsante Ripulire non è infatti attivo). Niente paura: effettuando l'aggiornamento on-line di Panda avrete buone probabilità di riuscire a cancellare il virus che vi colpiti. Prima di proseguire nell'operazione, dovete però chiudere la finestra di informazioni sul virus (basta un clic sul pulsante Fine) e poi chiudere anche la finestra di scansione di Panda (un clic su Accettare).



Indice passo 16-02-2006 12*06 Pagina 1

indice

> computer idea dal n.1 al n.10

Se avete conservato i primi dieci numeri di Computer Idea, adesso vi ritrovate con un sacco di materiale da consultare. L'unico problema è dove trovare l'argomento che vi interessa: l'articolo su "Internet gratis" sarà stato pubblicato sul numero 1 o sul numero 10? Abbiamo pensato di esservi di aiuto pubblicando (come molti lettori ci hanno chiesto) un indice che vi permetterà di trovare a colpo sicuro quel che cercate.

Ripeteremo questo lavoro ogni dieci numeri.
Se desiderate ordinare qualche arretrato o sottoscrivere un abbonamento, potete telefonare al numero 039-206860, mandare un fax al numero 039-206883 o ancora spedire un messaggio di posta elettronica all'indirizzo computeridea@teleprofessional.it.

Buona lettura e grazie!

a confronto

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Computer ai raggi X	Siete davanti alla vetrina di un negozio di informatica e non riuscite a decidervi? Ecco sette prodotti a confronto e qualche utile consiglio per acquistare al meglio il vostro PC.	1	32
Signori si stampa	Se sentite parlare di quadricromia, consumabili, testine, non preoccupatevi: siete appena entrati nel fantastico mondo delle stampanti a getto d'inchiostro.	2	30
Nati per giocare	Hanno potenza da vendere, memoria grafica uguale a quella installata e dischi fissi che potrebbero contenere intere biblioteche. La loro unica debolezza: il gioco!	3	30
Guarda che scheda!	Un breve viaggio nel mondo delle schede video, le caratteristiche peculiari che le contraddistinguono e una comparazione dei migliori prodotti sul mercato.	4	30
CD fai da te	Per creare un CR-ROM occorrono pazienza e i giusti strumenti. Passiamo in rassegna dieci tra i più veloci e versatili masterizzatori oggi disponibili. E alleghiamo qualche prezioso consiglio.	5	30
Il PC per la casa	Computer Idea vi illustra le regole fondamentali per acquistare in tutta sicurezza il PC più adatto alle esigenze di lavoro e di divertimento.	6	28
Monitor 17"	Scegliere bene il proprio monitor significa davvero farsi un favore. Se tenete ai vostri occhi, ma non disprezzate neppure il vostro portafoglio, nel nostro test comparativo troverete di che soddisfare le vostre esigenze.	7	24
Computer portatili	Computer Idea vi presenta otto PC portatili dalle innovative soluzioni tecnologiche.	8	28
La TV nel computer	Con l'inserimento di una scheda nel vostro computer, potrete ascoltare la radio, guardare la TV e catturare le immagini. Abbiamo provato otto sintonizzatori TV per voi.	9	28
A caccia di immagini	Partiamo per un viaggio nel mondo degli scanner. Scoprite con noi quanto utili e divertenti possono essere queste periferiche.	10	28

l'esperto

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Un computer per ogni esigenza	Ad ogni esigenza il suo personal computer… L'esperto di Computer Idea vi spiega come scegliere il PC che fa per voi, senza sprecare tempo e denaro.	1	60
Metti il turbo al tuo PC	Il vostro PC funziona come una Ferrari o come il bus numero 12? Ha forse bisogno di una messa a punto? Ecco come fargli raggiungere la massima velocità con alcuni semplici accorgimenti e senza complicarvi la vita.	2	38
Pulizie di primavera	Armiamoci di panni e spazzole! È il momento di dichiarare guerra alla sporcizia che si annida nel nostro PC.	3	38
Metti i dati in cassaforte	Urla, pianti, capelli strappati… Quanto dolore può evitarvi una copia di sicurezza dei vostri documenti!	4	38
Niente paura… è solo il BIOS!	Scoprite insieme a Computer Idea come leggere le misteriose informazioni che il vostro PC vi comunica al momento dell'accensione.	5	36
Prepararsi a navigare	Computer Idea vi spiega come eseguire le due operazioni fondamentali necessarie per fare il vostro ingresso in Internet: la configurazione del modem e l'impostazione dei parametri del fornitore d'accesso.	6	38
A ognuno il suo sito	Perché non aggiungere la vostra alle milioni di pagine Web esistenti? È facile, Computer Idea vi spiega come fare.	7	32
Lavori in corso	Creazione delle partizioni e formattazione. Computer Idea vi spiega come migliorare, a costo zero, le prestazioni e l'affidabilità del principale supporto di memoria del vostro PC: il disco fisso.	8	38
Una cura di fosforo per il PC	Se il computer è troppo lento, il problema probabilmente è una quantità di memoria RAM insufficiente. Ecco come riconoscere il tipo di RAM installato nel vostro PC e inserire nuovi moduli di memoria.	9	36
Il pieno di driver	Aggiornare i driver delle periferiche è un'operazione spesso necessaria per il corretto funzionamento del vostro PC. Ecco come eseguire l'operazione e scaricare da Internet questi file.	10	34

Indice passo 16-02-2006 12*06 Pagina 2

indice > computer idea dal n.1 al n.10

internet

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Pronti per Internet?	Per una connessione efficiente è necessario scegliere un modem, un buon browser e un ottimo fornitore d'accesso.	1	66
Istruzioni per l'uso. Chi cerca trova	Nella "Grande Ragnatela" a volte è davvero difficile districarsi. Ma esistono preziosi aiutanti che possono indicarvi la strada. Sono i motori di ricerca.	2	66
Investire on-line	Niente più file agli sportelli. Con il "trading on-line" è cominciato il fai da te del piccolo investitore.	3	66
Musica nel Web	La musica digitale promette meraviglie. Scopriamole esplorando il World Wide Web.	5	64
A spasso per negozi	Ne avete sentite abbastanza sull'acquisto di prodotti via Internet? Volete provare, ma siete un po' preoccupati? Vediamo insieme da che parte iniziare.	6	64
Internet gratis	Gratis non è solo l'accesso a Internet. Esistono decine di servizi che sono offerti a costo zero.	7	60
Vacanze on-line	Il viaggio su Internet non è solo virtuale. Prenotare viaggi on-line, stamparsi una guida turistica su misura e le mappe del prossimo itinerario sono sogni che oggi diventano realtà.	8	64
La formula magica	Come si costruisce un sito Web professionale: la fase di progettazione, la scelta della grafica, il miglior programma da usare, come si registra un dominio e come si fa a farsi conoscere.	9	64
E uno, e due, e tre… Aggiudicato!	Comprare e vendere all'asta è più facile e divertente da quando le vendite all'incanto si fanno sul Web	10	66

software

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Riconoscimento vocale	Non è più necessario avere le mani impegnate per usare il computer…Oggi basta la voce.	1	80
Antivirus	Piccoli, infidi e letali. L'attacco dei virus informatici non conosce soste, ragione per cui occorre predisporre al meglio le proprie difese acquistando un buon programma antivirus.	2	80
Musica e computer	Tutto ciò che è necessario sapere per creare e ascoltare file musicali MP3 sul proprio PC. E altrove.	3	80
Salvati da Windows	Se il PC fa i capricci è meglio mettere al sicuro i dati utilizzando la funzione di backup integrata nel sistema operativo.	4	80
L'arte di masterizzare	Tutte le informazioni e i programmi necessari per creare o copiare i CD, senza "bruciarne" nemmeno uno.	5	78
Strada facendo	Utili, veloci da consultare, precisi nelle informazioni. L'ultima generazione di stradari interattivi permette di viaggiare, per lavoro o per piacere, nel modo più sicuro e divertente possibile.	6	78
Corsi multimediali di inglese	Desiderate imparare le lingue ma volete sfuggire all'onta dell'interrogazione? Con il software giusto il vostro computer può trasformarsi in un insegnante attento e comprensivo. E, comunque, potete sempre spegnerlo.	7	76
Software di manutenzione	Se passate più tempo a installare il sistema operativo di quanto ne trascorrete a utilizzare il PC, è arrivato il momento di seguire i consigli di Computer Idea e quelli dei migliori produttori di software per la manutenzione del disco fisso.	8	78
Ho fatto sei	La divina provvidenza si è dimenticata di voi? La fortuna vi sembra più cieca del solito? Non disperate: con un computer e il programma giusto potete ancora sperare nel colpo grosso.	9	78
Clic! E la foto è pronta	Se fate clic con la macchina fotografica ma il risultato non vi convince, un altro clic può aiutarvi: quello del mouse!	10	78

vediamoci chiaro

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Internet: ingresso gratuito	Gli italiani si appassionano sempre di più alla Rete delle reti. Ecco una piccola guida per scegliere i servizi migliori.	1	16
Nella giungla dei PC	Qualche consiglio su come trovare il computer più adatto ai vostri interessi senza impazzire.	2	18
Windows 2000: vi serve davvero?	L'ultimo sistema operativo creato da Microsoft è una potente piattaforma di sviluppo per le aziende che vogliono fare di Internet il loro trampolino di lancio.	3	18
DVD… ma lo voglio?	Il DVD è l'ultima di una serie di diavolerie tecnologiche che da anni viene spacciata come l'oggetto da desiderare per tutti i possessori di PC. Vediamo di capire il perché…	4	16
E-mail senza fili	Scordatevi il computer, lasciate libero il telefono… adesso basta il cellulare per comunicare con il resto del mondo.	5	14
Tra i gorghi della rete	Internet è un posto splendido dove passare qualche ora. Ma nasconde anche molti pericoli che possono essere evitati con un po' di accortezza e qualche consiglio pratico.	6	14
Te lo garantisco io!	Assicurazioni, garanzie… Quante promesse ci vengono fatte al momento dell'acquisto di un PC o di una periferica? È venuto il momento di capirle bene e farle rispettare.	7	14
A ogni studente il suo PC	"Un computer per gli studenti" e la "patente europea del PC": due iniziative per favorire l'ingresso dei giovani nel mondo del lavoro. Computer Idea vi spiega come approfittarne.	8	14
Internet, ma quanto mi costi!	Le spese di connessione alla Rete stanno diventando un costo fisso, o quasi, per molti italiani. Per evitare brutte sorprese nella bolletta però basta poco: tenersi aggiornati e informarsi.	9	14
In Rete senza PC	Cosa hanno in comune telefoni, Tv, cellulari e palmari? Internet!	10	16

Indice passo 16-02-2006 12*06 Pagina 3

indice > computer idea dal n.1 al n.10

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Spostare e copiare i documenti	Creare documenti e salvarli è facile, ma presto o tardi ci si ritroverà con un gran numero di file sparsi qua e là per il disco fisso. Non preoccupatevi, Windows viene in vostro aiuto.	1	43
Niente più errori con il controllo ortografico	Stanchi di correggere gli errori di battitura? Quando scrivete "efficente"(oops!!) siete sempre in dubbio se mettere o no la "i"? Affidatevi al controllo ortografico di Word.	1	46
Il cestino di Windows	Anche i documenti cancellati per sbaglio si possono recuperare.	1	47
Un Mondrian a tutto schermo	Il foglio elettronico può servire a qualcosa di più creativo, come una breve escursione nel mondo dell'arte moderna.	1	48
Guadagnare spazio comprimendo i documenti	Come ridurre le dimensioni dei documenti per archiviarli, copiarli su dischetto o spedirli per posta elettronica.	1	50
MP3, cominciare ad ascoltarli	Vi mostriamo come fare incetta di un gran numero di classici installando il software per la gestione di file musicali MP3 sul vostro computer.	1	52
Come cambiare la schermata di avvio di Windows	Aggiungete un po' di pepe al vostro PC personalizzando la schermata di avvio.	1	54
La tastiera	Una veloce carrellata dei tasti più oscuri.	1	55
Uno sguardo d'insieme	Cosa c'è dentro la scatola bianca? Per molti l'interno del PC rimane un mistero. D'altro canto, quanti fra noi hanno aperto il televisore per vedere cosa c'è dentro?	1	56
Restaurare le vecchie foto	Rinverdisci le vecchie foto danneggiate eliminando le imperfezioni con un programma di grafica!	2	I
Effetti animati in PowerPoint	Vivacizzate le vostre presentazioni PowerPoint seguendo questa breve guida sull'animazione delle immagini!	2	IV
Fare a pezzi la posta	Se i vostri messaggi sono troppo grandi, vi insegniamo a ridurli a dimensioni accettabili.	2	V
Le formule dei fogli elettronici	Addentriamoci nei comandi e nelle formule per conoscere e utilizzare al meglio i fogli elettronici.	2	VI
Windows a misura d'uomo	Windows ha numerose funzioni speciali che lo rendono semplice da utilizzare per chiunque.	2	VIII
Capire i formati dei file	Che cosa racchiude il nome di un file? Tutto. Ecco come scoprire il significato delle famose tre lettere finali.	2	IX
Piena sicurezza su Internet	Seguite questi consigli per mantenere al sicuro i vostri file privati, anche navigando su Internet.	2	X
Computer puliti	Un computer in buona salute si nota a prima vista. Mouse che funziona, tastiera pulita e monitor senza tracce di ditate.	2	XIII
Impostare i paragrafi	Seguite queste semplici istruzioni per scoprire metodi veloci e pratici per far risaltare i paragrafi.	2	XIV
L'archivio delle videocassette	Siete sommersi da una valanga di nomi e numeri scritti su pezzi di carta? Buttate via il vostro schedario cartaceo e costruite un archivio computerizzato.	3	I
Abbelliamo la carta da lettere	Avete già creato la vostra carta da lettere personale? È il momento di fare un passo avanti aggiungendo una gradevole filigrana.	3	IV
Cambiare le impostazioni degli elaboratori di testi	Nessun programma, tantomeno l'elaboratore di testi, deve essere inflessibile. Al contrario, deve poter essere modificabile secondo le proprie esigenze.	3	VI
Uno sfondo a tema	Se vi piace Alessia Merz potete usarla come sfondo sullo schermo del computer.	3	VIII
Create le vostre icone	È facile aggiungere un tocco personale al proprio desktop tramite la creazione delle icone personalizzate. Vi mostriamo come farlo da soli e come adattare ai vostri gusti quelle già esistenti.	3	IX
Vivacizzare e colorare il foglio di calcolo	Le vostre statistiche non devono essere noiose, fredde e trascurate. Per far cantare le cifre create un impatto visivo, giocando con i colori e con i caratteri.	3	XII
Creare una mappa del documento in Word	Risparmiate tempo ed evitate l'affaticamento della vista grazie ad alcuni suggerimento che aiutano a orientarsi anche nei documenti più lunghi.	3	XIV
La posta arriva automaticamente	Date autonomia ai vostri programmi! Fateli lavorare per voi, per esempio scaricando la posta elettronica da soli.	3	XV
Come visualizzare i filmati sul PC	È bello starsene a casa la sera con un buon film? Bene, spegnete il televisore, mettetevi comodi e godetevi un pezzetto di Hollywood sul vostro computer.	4	I
Come vincere a Campo minato	Ne avete abbastanza di FreeCell, ma non avete voglia di investire il tempo necessario per sopravvivere più di cinque minuti a Quake. Perché non provare a diventare un campione di Campo minato?	4	IV
Come aggiungere pulsanti in Excel	Perché perdere tempo, quando si possono costruire dei pulsanti che fanno esattamente ciò che si vuole?	4	V
Creiamo da soli un salvaschermo	Rendete più simpatico il vostro PC. Create con noi il vostro salvaschermo (o screensaver).	4	VI
Programmare il "super mouse"	No, non stiamo entrando nell'affascinante mondo della genetica… Configurare il mouse a tre tasti significa poter fare di più semplicemente puntando e facendo clic.	4	X
Risparmiare energia con Windows	Se avete bisogno della corrente usatela, ma non sprecatela. Insegnate al vostro PC come riposarsi.	4	XI
Controllare l'accesso al proprio computer	Tutta la famiglia può trarre vantaggi dall'avere un computer a casa. Tuttavia , se siete preoccupati che i bambini mettano il naso dove non devono, ecco un piccolo aiuto.	4	XIII
Il mondo è il mio paese	A ogni nazione il suo computer… Modifichiamo le impostazioni internazionali di Windows.	4	XV
Un pieghevole con WordPad e Paint	Un'idea per creare un biglietto di invito un po' più personale del solito, oppure per creare un semplice giornalino dedicato al circolo di pesca locale. Il tutto senza utilizzare altro che gli strumenti a corredo di Windows 98.	5	I
Chiudere un programma	Non basta lavorare al computer. Bisogna anche sapere come smettere! Vi spieghiamo come si chiudono correttamente Windows e i suoi programmi.	5	V

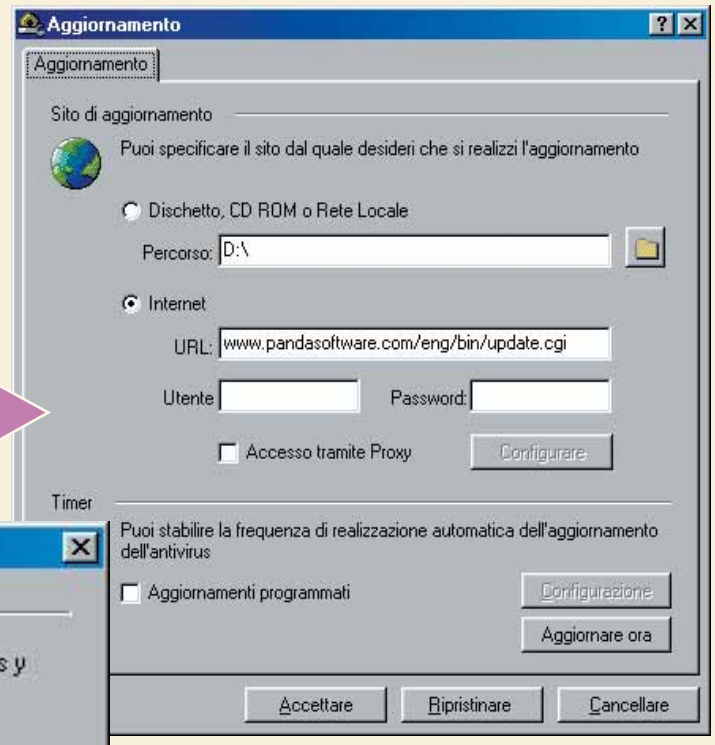
Indice passo 16-02-2006 12*06 Pagina 4

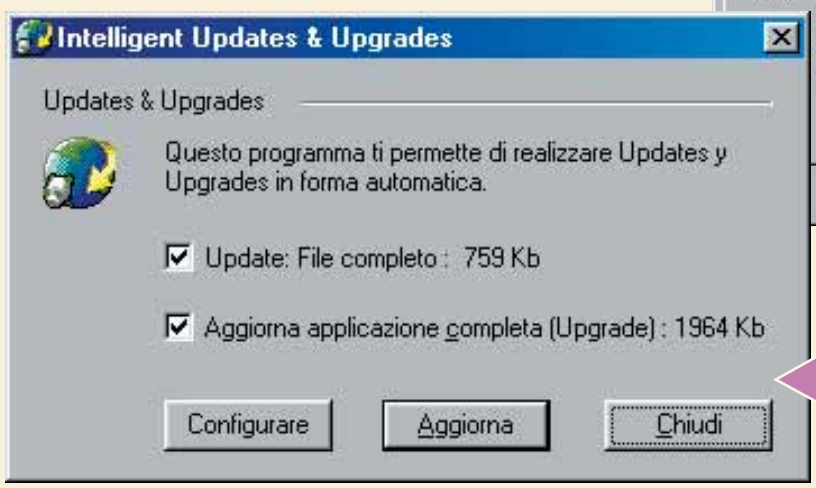
indice > computer idea dal n.1 al n.10

Titolo	Argomento	N.	Pag.
Le barre degli strumenti di Word	Come semplificarsi la vita realizzando barre di strumenti su misura, per avere i comandi più usati a portata di clic.	5	VI
Organizzatevi con Outlook	Non è obbligatorio usare il computer per organizzarsi meglio, ma potrebbe semplificarci la vita…	5	IX
Ritornare come eravamo	Non importa quale programma abbiate installato o quanto sia grosso. Se vi siete accorti che è stato uno sbaglio e volete tornare indietro non c'è problema. Purché abbiate preso le debite precauzioni.	5	XII
Per togliere Windows 98	Si può disinstallare anche un intero sistema operativo, come Windows.	5	XIII
Copia, stampa e invia in un solo colpo	Esiste in Windows una scorciatoia comodissima ma poco conosciuta. È lo strumento "Invia a", con il quale si può fare molto con pochi clic di mouse.	5	XIV
Il registratore di suoni	Creare registrazioni audio con il PC consente, tra l'altro, di dare voce alle proprie pagine Web e a Windows.	5	XV
Un curriculum perfetto	Fare le mosse giuste per la propria carriera non è semplice ma, ricordate, la prima impressione è importante e presentare un bel curriculum vitae può significare essere già a metà dell'opera. Ecco come costruire un curriculum infallibile.	6	I
Tastiere personalizzate	Quando comprate un computer vi aspettate, giustamente, che sia già pronto per esser usato. Errore!	6	V
Effetti sonori per Windows 95	Se non ne potete più dei soliti suoni di Windows, perché non provate ad aggiungere i vostri effetti sonori personali?	6	VI
Avete bisogno di aiuto!	Potete sfruttare al massimo Windows ricorrendo al sistema di aiuto in linea.	6	VIII
Fax con il computer	Provate la soddisfazione di ricevere il vostro primo fax in pochi semplici passaggi.	6	IX
Diapositive frizzanti	Per rendere più interessante una diapositiva, PowerPoint offre alcuni strumenti come gli effetti di riempimento, le ombreggiature e gli effetti tridimensionali. Vediamo come usarli, applicandoli a forme create da noi.	6	XI
Migliorare i vostri grafici	I noiosi grafici a torta appartengono al passato. Divertitevi con la nuova generazione di grafici tridimensionali, corredati da testo disposto artisticamente e da fotografie che colpiscono l'attenzione.	6	XII
Il computer suona ad alta fedeltà	Per provare emozioni intense mentre si gioca col PC si può collegare quest'ultimo al proprio impianto hi-fi.	6	XV
L'uso delle macro in Word	Una macro può evitarvi di consumare i polpastrelli digitando sempre i soliti noiosi comandi sulla tastiera	7	I
Fax facile con il computer	Il computer può trasformarsi in un fax molto flessibile che salvaguarda l'ambiente perché non consuma carta.	7	IV
Comprimere e decomprimere i file	Preparare le valigie prima di andare in ferie è un'arte e lo stesso si può dire del numero di file che si può riuscire a comprimere sul proprio disco fisso. Si tratta, in entrambi i casi, di pigiare bene.	7	VI
Cambiare la barra delle applicazioni	Cambiate faccia al pulsante Avvio/Start e alla barra delle applicazioni: si aprirà una finestra di nuove opportunità che vi semplificherà il sentiero attraverso la giungla dei diversi programmi.	7	VIII
Connessione diretta via cavo	Collegare due computer tra loro è semplice oltre che utile: potete così avere una banca dati per i vostri documenti più importanti e condividere file e cartelle senza bisogno di dischetti e CD-ROM.	7	X
Il "segnalibro" lo stabilisco io	Ecco il metodo più veloce per registrare gli indirizzi delle pagine Web per poi visualizzarle senza dover scrivere alcunché, ma solo con un semplice clic del mouse.	7	XII
Via gli occhi rossi!	Le foto del vostro angioletto sembrano piuttosto demoniache? Colpa della macchina fotografica che non era dotata del sistema “anti occhi rossi”. Ma se il danno è fatto, usate il PC per rimediare.	7	XVI
Organizzare le liste dei brani musicali	Un leggero sottofondo musicale mentre si lavora può essere molto rilassante, ma come pescare la musica giusta al momento giusto? Vi guidiamo all'organizzazione del vostro patrimonio musicale personale.	8	I
Installare una scheda	Aggiungere una scheda al computer è facile e permette di espanderne le funzionalità. Può essere una scheda audio, video, un modem interno… Non abbiate paura a dare uno sguardo "dentro al computer".	8	III
Riferimenti di cella assoluti e relativi	Microsoft Excel gestisce calcoli complessi, ma talvolta sbaglia clamorosamente. E allora dobbiamo aiutarlo noi.	8	VI
Come aggiungere un salvaschermo	Windows comprende una buona selezione di screensaver (salvaschermo), ma ce ne sono moltissimi altri disponibili gratuitamente sul Web e altrove. Vi mostriamo come cambiare il vostro screensaver e rallegrare il vostro computer.	8	VIII
Etichette che fatica!	Nei piccoli uffici, un problema comune è la stampa delle etichette. Per spedire gli auguri di Pasqua o Natale o per mandare avvisi e pubblicità, se non si dispone di un programma specifico, le etichette sono sempre un incubo.	8	IX
Monitor amico	Non limitatevi a sedervi davanti a lui. Il vostro monitor ha una quantità di comandi tale da rendere più riposante, più sano e più semplice il vostro lavoro al computer.	8	XII
Impostare la pagina per la stampa	Tutto quello che bisogna sapere per trasformare una fredda videata in una elegante pagina sulla cara, vecchia carta.	8	XIV
Costruire un’ immagine animata	Quelle belle immagini che animano i siti Web possono allietare anche il vostro. Per costruirle non c'è bisogno di un talento particolare: basta un buon programma e un po' di fantasia.	9	I
La clinica della salute	Investire alcuni minuti al mese per tenere il proprio PC in perfetta forma è una buona abitudine.	9	V
La finestra digitale sul cortile	Non è difficile installare le piccole telecamere digitali pensate per essere utilizzate col computer.	9	X
Filtrare i dati in Excel	Come visualizzare solo quello che serve, nascondendo il resto.	9	XII
Installiamo Adobe Acrobat	Pochi semplici passi per accedere al mondo dei documenti in formato PDF.	9	XIV
Cercare nella Rete	Vi mostriamo i trucchi per trovare velocemente quello che cercate su Internet.	10	I
Dividiamo il disco fisso	Per tenere in ordine i file e suddividere in modo logico lo spazio sul disco fisso, si possono creare diverse "partizioni".	10	V
Con l'antivirus è meglio	Vediamo come funziona Panda Antivirus Platinum.	10	VIII
Dividere un grosso file su più dischetti	Non tutti conoscono alcune funzionalità di Winzip che a volte si rivelano indispensabili.	10	X
Divertirsi con i filtri	Creare effetti speciali per le vostre cartoline, gli inviti o gli allegati è facile con l'aiuto di un programma di fotoritocco.	10	XI
Muoversi senza mouse	Imparando alcuni trucchetti potete usare le scorciatoie da tastiera riducendo al minimo l'uso del mouse.	10	XIV

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina IX

4 Ora che siete tornati al pannello di controllo (figura 1) di Panda Platinum potete procedere all'aggiornamento on-line premendo il pulsate Aggiorna. Nella finestra che compare vi vengono presentate due scelte: potete aggiornare Panda tramite un dischetto o un CD-ROM che vi è stato precedentemente spedito dalla Panda Software oppure potete effettuare l'aggiornamento via Internet (sicuramente il metodo più comodo e pratico). In questa finestra non dovete perciò cambiare alcun parametro: basta fare clic sul pulsante Aggiornare (ora in basso a destra) per scaricare i dati necessari da Internet. Se compare l'avviso "L'aggiornamento non è possibile" significa semplicemente che non siete ancora collegati alla Rete: effettuate la connessione al vostro **Provider** e premete nuovamente il pulsate Aggiornare ora.





5 Dopo qualche secondo di collegamento ecco comparire un resoconto di quello che dovrete scaricare via Internet: a dire il vero non si capisce bene la quantità esatta di dati da trasferire, ma dopo alcune prove siamo giunti ad una conclusione plausibile.
La prima voce (Update) si riferisce all'aggiornamento dei file di definizione dei virus, cioè alle informazioni necessarie a Panda per rilevare ed eliminare i virus. La seconda voce (Upgrade) si riferisce invece all'aggiornamento del motore di scansione di Panda Platinum: sebbene la dimensione dei file da scaricare non sia esigua, vi consigliamo caldamente di prelevare entrambi i file per essere sempre protetti al 100%.
Procedete quindi nell'operazione premendo il pulsante Aggiorna.

6 Alcuni di voi adesso avranno terminato l'aggiornamento e potranno effettuare una nuova scansione del sistema. La maggior parte invece avrà probabilmente ricevuto un nuovo messaggio di errore, in cui si viene avvisati che per poter procedere all'aggiornamento di Panda Platinum bisogna prima essere registrati presso la Panda Software.
Dovete lasciare i vostri dati personali al produttore dell'antivirus prima di poter andare avanti. Chiudete la finestra che avete davanti facendo clic su Cancellare e tornate al pannello di controllo di Panda Platinum. Dal menu Strumenti scegliete la voce Registrazione On-Line e inserite tutti i dati che man mano Panda vi richiederà. Al termine della procedura ritornate al Passo 4, dove potrete riprendere la procedura di aggiornamento dei file di definizione dei virus e del motore di scansione. Quando l'aggiornamento via Internet è finito, effettuate una nuova scansione. Quasi certamente il virus che prima non era possibile cancellare ora è stato identificato. Potete ora tornare al passo 3 e premere il pulsante "Ripulire" (che sarà diventato attivo) per effettuare la pulizia del vostro disco fisso. il virus sarà eliminato e potrete tornare a lavorare.

Glossario

Memoria RAM: Random Access Memory o Memoria ad Accesso Casuale. Memoria del computer che viene utilizzata per lavorare, archiviando una serie di informazioni che vengono cancellate appena si spegne il computer.

Provider: Società che fornisce l'accesso a Internet.

Unità: Le memorie di massa del computer, cioè i dischi fissi, il dischetto, il CD-ROM e via dicendo.

Virus: Piccolo programma che, installandosi all'insaputa dell'utente, crea danni a volte irreparabili al sistema. Per identificare ed eliminare i virus sono stati inventati appositi programmi denominati Antivirus.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina X

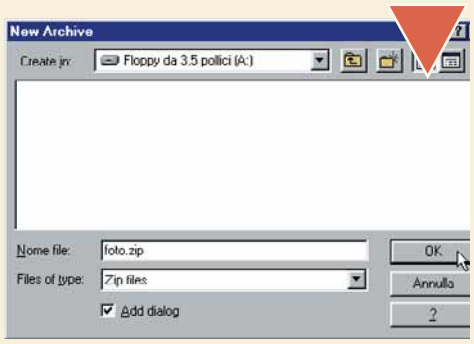
Frazionare un grosso file su più dischetti

__Winzip__ è un programma di __utilità__ molto diffuso ma non tutti conoscono alcune sue __funzionalità__ che a volte si rivelano __indispensabili__ per risolvere problemi apparentemente insolubili.

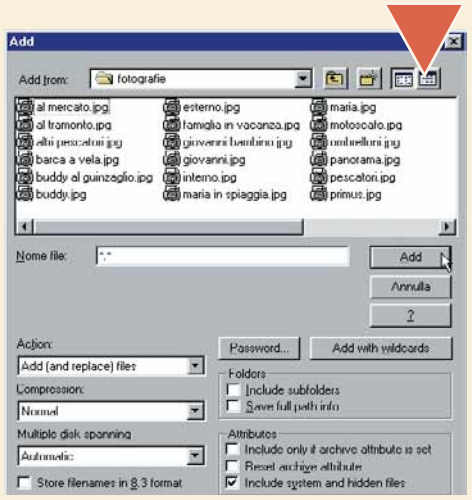
Come forse già sapete, quando volete copiare dei file su dischetto la cosa migliore è comprimerli con un programma come Winzip. Per diversi motivi: prima di tutto occupano meno spazio, così che su un dischetto potete copiare più dati della sua capacità nominale. In secondo luogo, come risultato avrete un unico file compresso, più facile da tenere sotto controllo di tanti file separati. Tuttavia a volte ci si trova di fronte a un problema: non sempre la **compressione** riesce a far stare tutto quello che vogliamo su un solo dischetto. Ma come si fa a distribuire un file zip su più dischetti? È semplice. Ecco come farlo con Winzip, un programma shareware. Se non l'avete ancora installato, potete trovare una versione gratuita di prova sul sito www.winzip.com

1 Prima di iniziare, assicuratevi di avere un numero sufficiente di dischetti **formattati** per ospitare i dati che vi interessano; inseritene anche uno nel drive, pronto per essere usato. Lanciate Winzip e fate clic sul pulsante New.

2 Adesso procediamo alla creazione di un nuovo archivio. Prima di tutto dovete decidere dove lo volete creare: nel nostro caso su dischetto. Se non siete già posizionati sul floppy drive, fate clic sulla piccola freccia accanto alla casella "Create in:", e scegliete "Floppy da 3,5 pollici" dalla lista. Quindi dovete dare un nome al nuovo archivio (cioè al file zip), il nostro lo chiameremo foto.zip. Infine, fate clic su OK.



3 Dopo aver specificato dove vogliamo che finiscano i nostri file, dobbiamo decidere quali documenti vogliamo **comprimere**. Trovate la cartella che ospita i file che vi interessano. In questo momento Winzip assume che vogliate comprimere tutti i file della cartella in cui siete posizionati. Nella casella "Nome file:" troviamo infatti il simbolo "*.*" che significa appunto "tutti i file". Se invece volete comprimere solo alcuni file e non tutti, fate clic sul primo file per selezionarlo, poi tenendo premuto il tasto Control sulla tastiera fate ancora clic per selezionare gli altri. Nella parte in basso a sinistra della finestra di dialogo notate che l'opzione "Multiple disk spanning" è impostata su "Automatic". Se per caso non fosse così, impostatela scegliendo l'opzione "Automatic" dalla lista a discesa. Quindi fate clic su Add.



4 Winzip inizierà il processo di compressione dei file e li copierà sul dischetto. Quando il primo dischetto sarà pieno vi verrà chiesto di inserirne un altro. Estraete il primo, inserite il secondo e fate clic su OK per continuare. L'operazione prosegue fino a quando tutti i file sono stati compressi e copiati sui dischetti.Se vi servono parecchi dischetti, una buona idea è quella di numerarli per evitare confusione.

Glossario

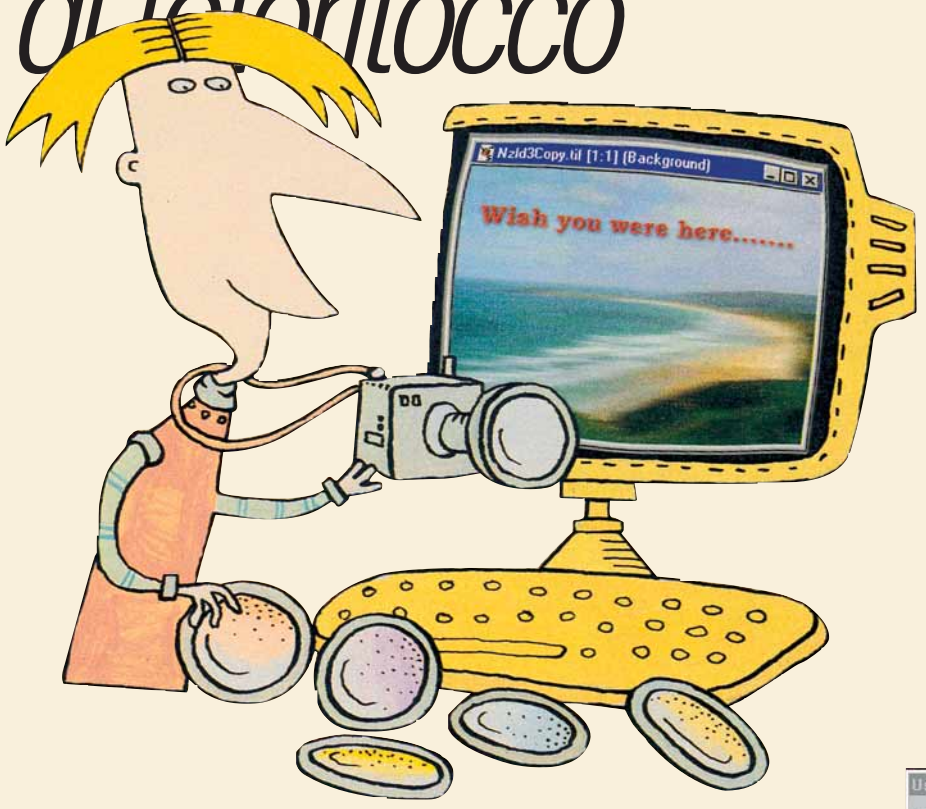
Autocomposizione: Una guida specifica interna a una applicazione, che spiega passo per passo come compiere una particolare operazione - come per esempio costruire un modello o cambiare un'impostazione del software.

Comprimere (o zippare): Termine usato comunemente per indicare l'operazione con cui i file sul computer vengono compressi, rendendoli più piccoli come dimensioni e più comodi da trasportare e da conservare. I file non vengono assolutamente danneggiati dalla compressione. Ovviamente possono essere decompressi in qualsiasi momento per riportarli alla loro condizione originaria.

Formattare: I dischetti (ma anche i dischi fissi) devono essere formattati per uno specifico sistema operativo (per esempio Windows o Mac) prima di essere usati.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina XI

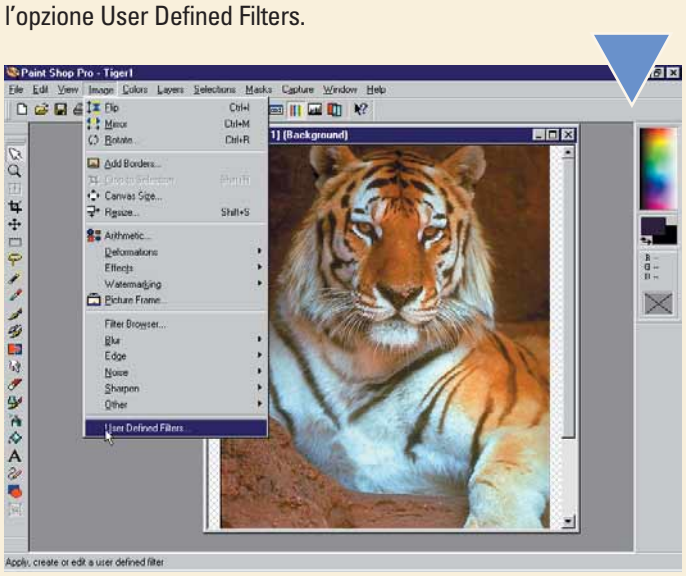
Divertirsi con i **filtri** di fotoritocco

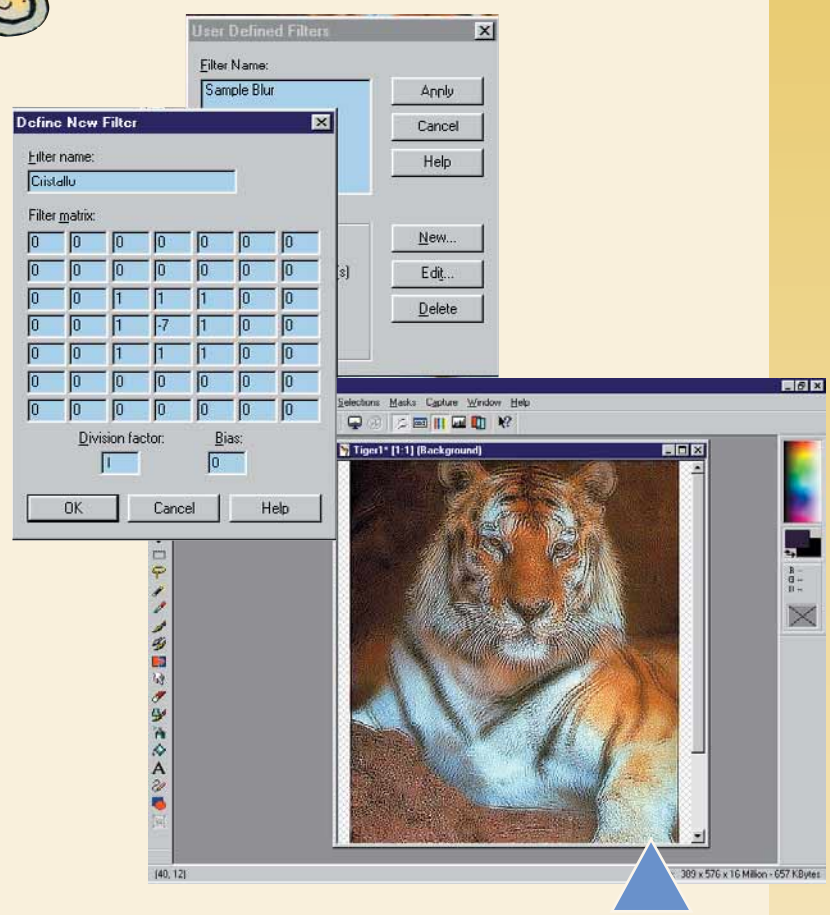


*Creare **effetti speciali** per le vostre cartoline, gli inviti o gli allegati alla posta elettronica è **facile** e **veloce** con l'aiuto di un programma di **fotoritocco**.*

L'utilizzo dei filtri disponibili con un programma come Paint Shop Pro ci permette di creare e aggiungere incredibili effetti speciali alle nostre foto. I filtri possono ammorbidire le linee di un'immagine con l'aggiunta di una leggera sfumatura o renderla somigliante a un disegno intagliato nel legno. Sono divertenti e facili da usare. Seguendo i prossimi suggerimenti e con un po' d'esercizio potrete ottenere risultati professionali. Per gli esempi abbiamo utilizzato la versione shareware di Paint Shop Pro 6, scaricabile dal sito www.jasc.com e limitata 30 giorni di utilizzo.

1 Aprite l'immagine sulla quale desiderate applicare gli effetti. In questo esempio aggiungeremo un po' di vivacità alla fotografia. Fate clic sul menu Image, vi apparirà un elenco di filtri differenti tra i quali scegliere. Per cominciare, creeremo un filtro personalizzato, scegliendo dal menu l'opzione User Defined Filters.

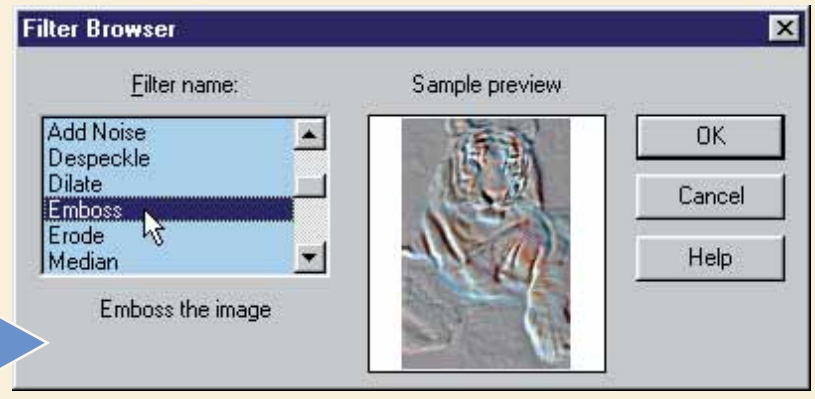




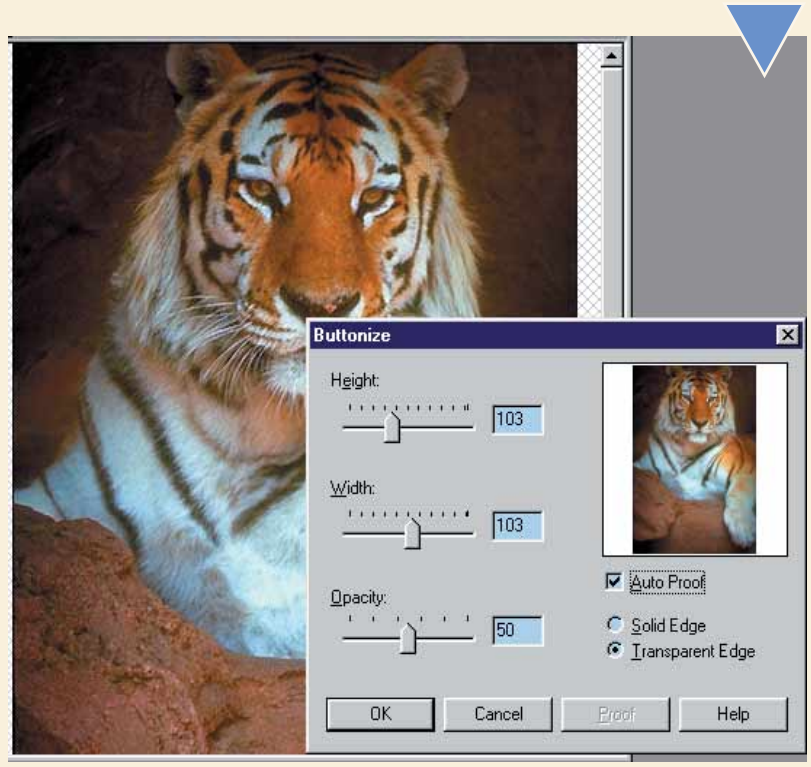
2 Fate clic sul pulsante New per aprire la **finestra di dialogo** Define New Filter. Date un nome al filtro, per esempio Cristallo, visto che questo è l'effetto che andremo a creare. Modificate il valore nel centro della tabella che vi si presenta a -7 e assegnate valore 1 alle celle circostanti, come nell'esempio. Fate clic su OK, tornando così alla finestra di dialogo precedente. Fate clic sul nome del filtro, cioè Cristallo e successivamente sul pulsante Apply. Otterrete un effetto cristallizzato, come nell'immagine.

Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina XII

3 Paint Shop Pro offre comunque una serie di effetti già pronti. Tornate al menu Image e selezionate l'opzione Filter Browser. È un comodo strumento per visualizzare l'effetto del filtro sull'immagine prima della sua applicazione: scegliendo uno qualunque dei filtri nell'elenco sulla sinistra, potrete vederne in anteprima l'effetto applicato sulla vostra foto, miniaturizzata sulla destra. Alcuni degli effetti proposti possono migliorare l'immagine, come Soften e Sharpen. Nell'esempio abbiamo applicato un effetto un po' più radicale selezionando il filtro Emboss, che rende l'immagine "metallica". Il risultato sarà particolarmente evidente se disponete di una stampante capace di stampare colori metallici come oro e argento.



4 Facendo scorrere il menu Image, potrete notare che gli effetti disponibili sono davvero molti. Se dopo il nome del filtro notate tre puntini di sospensione (...), significa che sono disponibili opzioni aggiuntive tra le quali scegliere oltre alla possibilità di visualizzarne l'anteprima. In caso contrario, facendo clic sul nome di un filtro, questo viene applicato immediatamente. Se l'effetto non vi piace, niente paura: dal menu Edit scegliete la voce Undo per riportare l'immagine allo stato precedente. Proviamo ad applicare l'effetto Buttonize, che sfuma i contorni della foto in maniera "tondeggiante": dal menu Image, scegliere Effects e poi Buttonize. Per ottenere un effetto come quello dell'immagine, abbiamo spostato i cursori delle barre di scorrimento Height e Width verso destra per aumentare lo spessore dei bordi della foto e poi scelto l'opzione Transparent Edge. Possiamo vedere un'anteprima dell'immagine prima di applicare l'effetto oppure spuntare la casella Auto Proof per visualizzare temporaneamente l'effetto finale direttamente sull'originale.



> Saperne di più

Il fotoritocco è un'arte, ma non è detto che non ci si possa divertire un po' facendo cose pazze giusto per imparare. Se desiderate tuttavia approfondire le vostre conoscenze, vi segnaliamo il sito www.grafica.it, interamente dedicato alla computer grafica professionale e amatoriale. Qui troverete piccoli corsi on-line he vi aiuteanno ad affinare la vostra tecnica con i programmi più diffusi.

Glossario

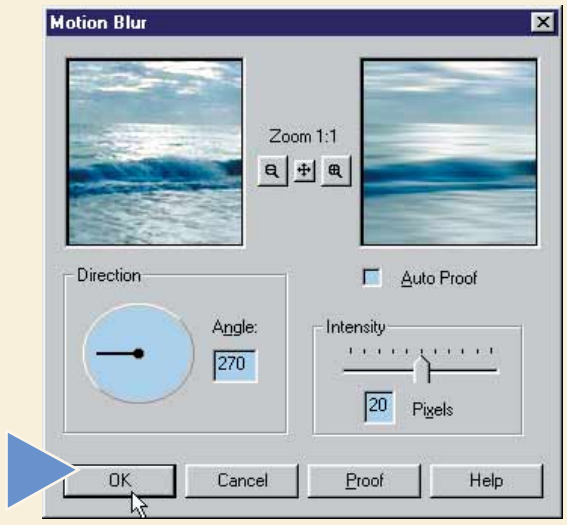
Barra degli strumenti: Una barra di pulsanti e menu presente nei programmi per facilitare l'accesso ai comandi.

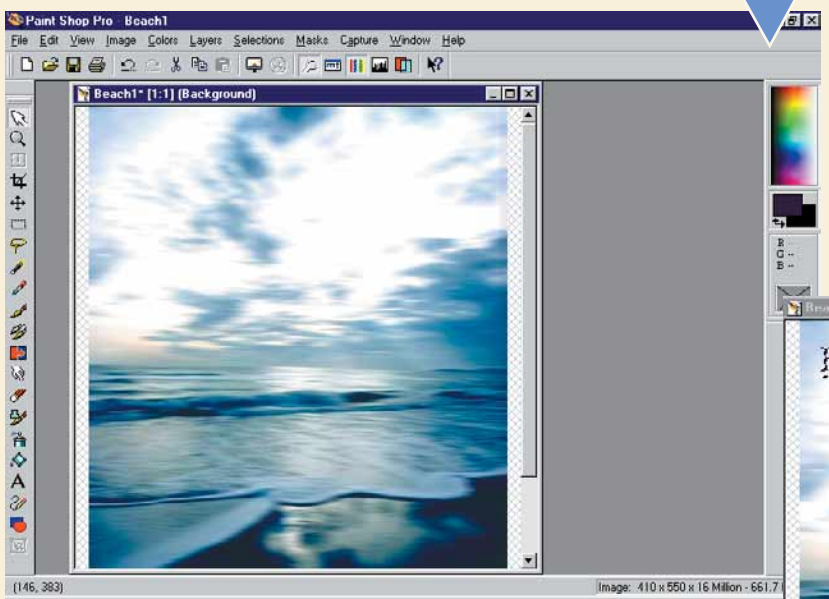
Finestra di dialogo: Una piccola finestra che compare sullo schermo, da cui si possono selezionare differenti opzioni o applicare determinati effetti.

Fotoritocco: Software che permette la manipolazione e la modifica di immagini tramite l'applicazione di effetti grafici e l'utilizzo di strumenti come pennelli, gomme da cancellare e zoom.

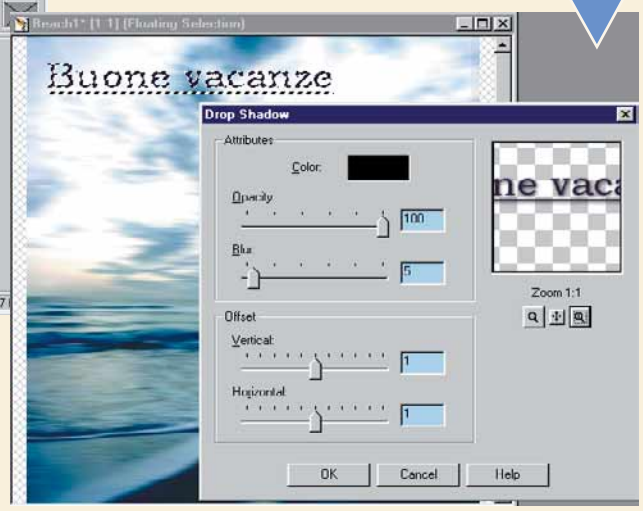
Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina XIII

5 Proviamo adesso a utilizzare una foto piuttosto standard di una spiaggia e renderla più interessante applicando uno dei filtri Blur. Poiché vogliamo farla diventare una vera e propria cartolina, aggiungeremo anche del testo. Dal menu Image, scegliete Blur e poi Motion Blur. Nella finestra di dialogo che si apre, potrete vedere due miniature dell'immagine: sulla sinistra l'originale e sulla destra l'effetto delle modifiche apportate. Potete aumentare o diminuire le dimensioni di visualizzazione dell'immagine con i pulsanti più o meno; inoltre, se la porzione di immagine che desiderate visualizzare non è visibile, provate a muovere il cursore del mouse su una delle due miniature, dovrebbe apparirvi a forma di mano e permettervi di spostare l'immagine per inquadrare la parte che preferite. Otterrete lo stesso risultato anche utilizzando il pulsante centrale tra le due foto, quello a forma di quattro frecce rivolte verso i punti cardinali. Per ammorbidire l'effetto delle onde che si infrangono, spostate di tre quarti la lancetta nell'area Direction della finestra, muovendola in senso orario e impostate il campo Intensity a 20 pixel. Come potete vedere, la foto si modifica in maniera significativa. Se l'immagine vi soddisfa, premete OK.

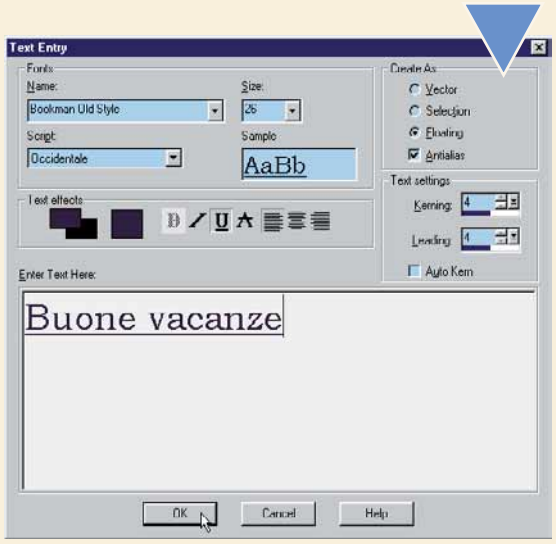




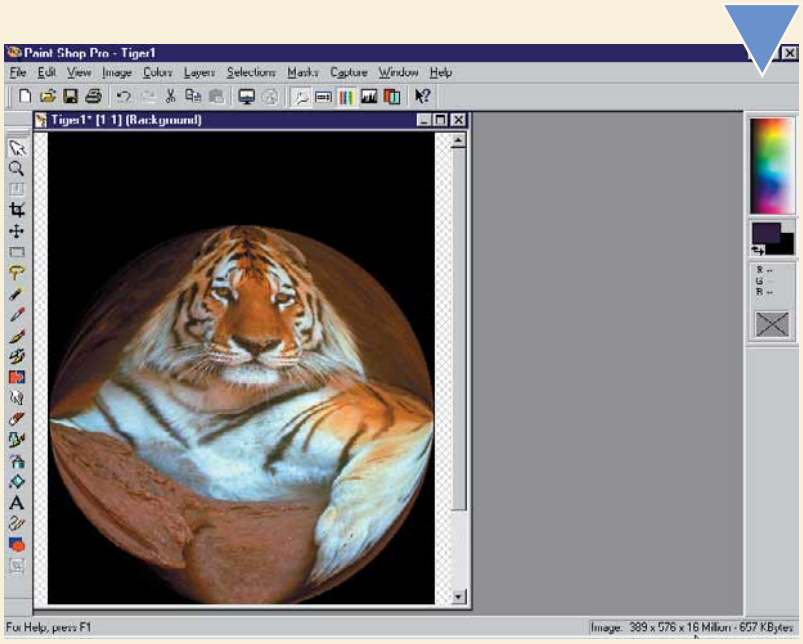
7 Dal menu Image, scegliete Effects e poi Drop Shadow. Nell'esempio, abbiamo scelto un'ombra al 100% nera, ma è possibile modificare questo parametro. Per avvicinare l'ombra al testo o allontanarla, utilizzate i cursori Vertical e Horizontal.



6 Per inserire del testo sull'immagine, scegliete il pulsante Text nella **Barra degli Strumenti** (è quello con una A maiuscola) e successivamente fate clic in un punto qualunque della foto. Nella finestra Add Text che si apre, scegliete il carattere, la dimensione, il colore e digitate il messaggio nella parte bassa della finestra. Fate clic su OK ed il testo apparirà sull'immagine. Per spostarlo nella posizione desiderata, muovete il cursore sul testo e quando assume la forma di quattro frecce tenete premuto il tasto sinistro del mouse e posizionate il testo.



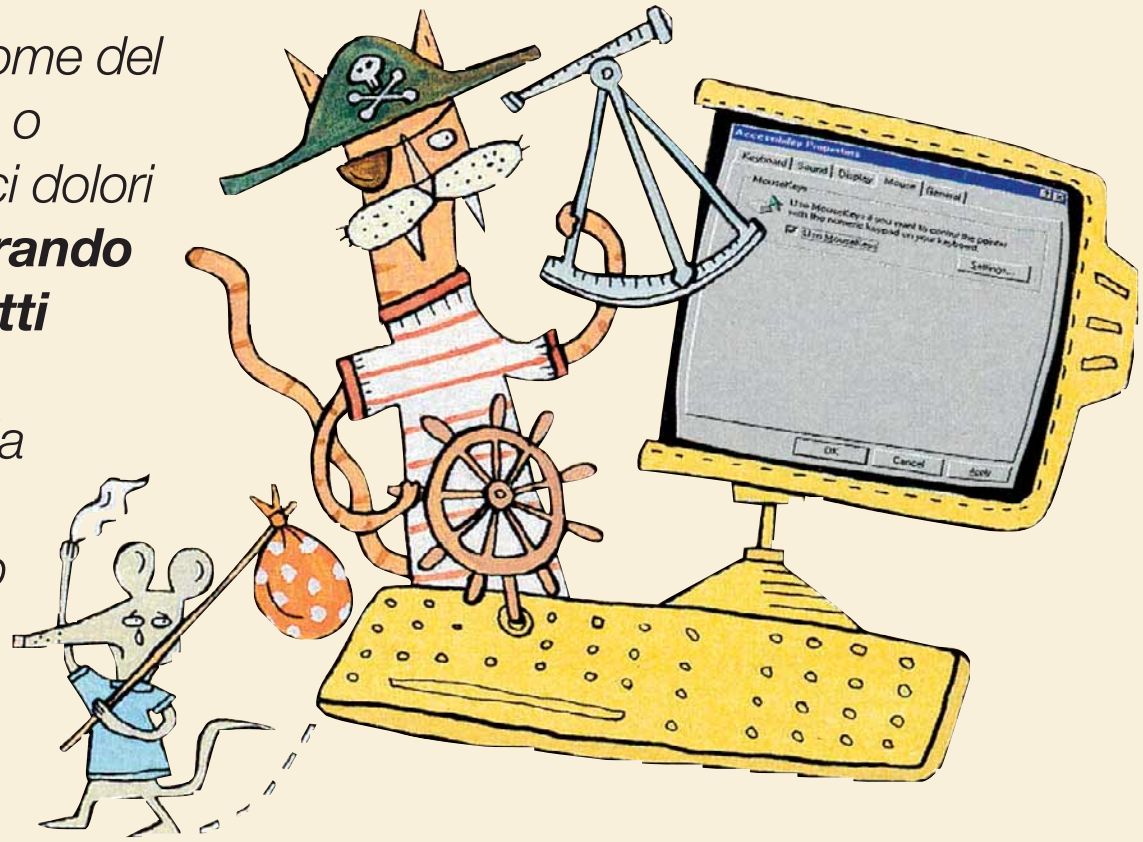
8 Se volete applicare effetti buffi o particolari alle vostre foto, nel menu Image trovate un sottomenu Deformations. Nell'esempio, noi abbiamo scelto il filtro Circle, ma il menu vi mette a disposizione innumerevoli altri effetti bizzarri.



Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina XIV

Muoversi senza **mouse**

Evitate la sindrome del ***tunnel*** *carpale o anche i semplici dolori al polso.* ***Imparando*** *alcuni* ***trucchetti*** *potete usare le scorciatoie da tastiera riducendo l'uso del* ***mouse*** *al minimo.*



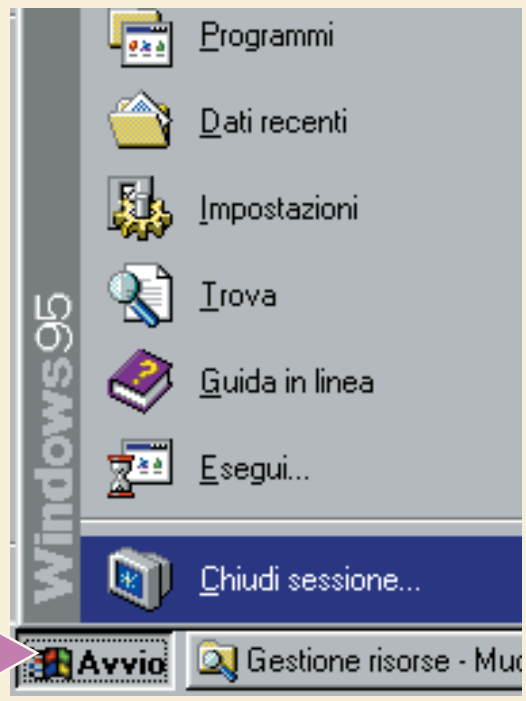
Di solito non si apprezzano le comodità dell'elettricità fino a quando non ci troviamo nel bel mezzo di un blackout. Allo stesso modo non ci rendiamo conto della nostra dipendenza dal mouse, fino a quando non smette di funzionare. Il principio "punta e fai clic", reso possibile dal mouse, ha fatto diventare l'uso del computer enormemente più semplice di com'era una volta. Tuttavia è ancora possibile fare a meno del mouse. A volte non c'è scelta: magari a causa di un nuovo programma installato male o di un malfunzionamento hardware, potete trovarvi all'improvviso senza questa periferica. A quel punto potreste scoprire che una certa familiarità con i comandi della tastiera è molto utile nell'ipotesi (ormai remota) che ci si trovi a usare dei vecchi programmi per DOS. In ogni caso usare troppo il mouse non fa bene alla salute del vostro polso (mai sentito parlare della sindrome del tunnel carpale?) e una volta presa un po' di confidenza vi accorgerete che per certe operazioni i comandi della tastiera sono molto più veloci.

1

OK, allora ipotizziamo che il vostro mouse non funzioni più. Prima di tutto verificate i connettori sul retro del computer. Poi provate a spegnerlo e riaccenderlo, usando l'interruttore oppure premendo due volte contemporaneamente i tasti Control, Alt e Canc. Tenete presente comunque che il modo migliore per spegnere il computer è sempre quello di usare il normale comando "Chiudi sessione".

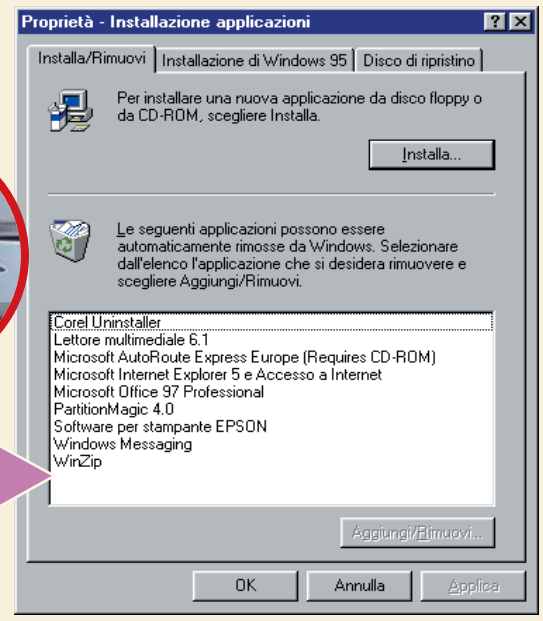
Per chiudere la sessione senza usare il mouse, premete il pulsante Avvio/Start usando la tastiera: basta premere il tasto "Windows", cioè quel tasto nella parte bassa della vostra tastiera con il simbolo della finestra. Dopo averlo premuto spostatevi lungo il menu usando i tasti freccia (nella parte destra della tastiera trovate quattro tasti con le frecce nelle quattro direzioni). Premendo una volta il tasto con la freccia rivolta verso l'alto dovreste posizionarvi sul menu "Chiudi sessione".

A questo punto basterà premere il tasto Invio e poi scegliere "Riavvia il sistema". Se usate un computer portatile, molto probabilmente non avete i quattro tasti con le frecce. In questo caso dovete consultare il manuale del computer, perché di solito è disponibile una particolare combinazione di tasti per "emulare" i tasti mancanti. Vi sembra troppo complicato? Esiste anche un modo più semplice. Premete il tasto Windows, poi il tasto C (per "Chiudi sessione"): richiamerà direttamente il menu di chiusura della sessione di lavoro. E se non avete nemmeno il tasto Windows (sulle vecchie tastiere in effetti non è presente)? Nessun problema: basta premere contemporaneamente i tasti Control e Esc.

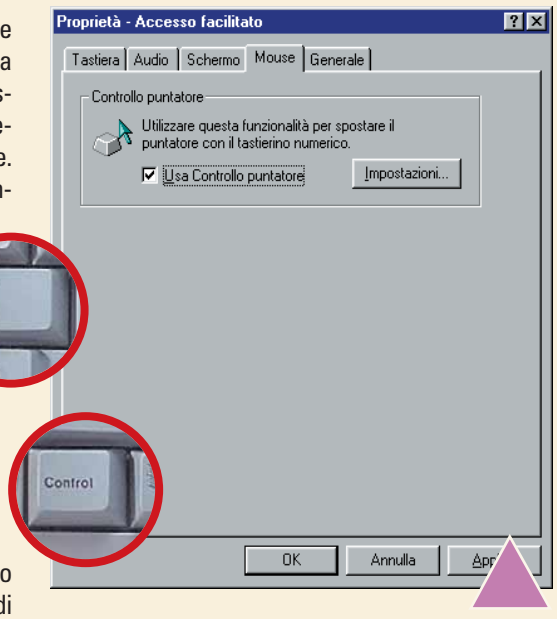


Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina XV

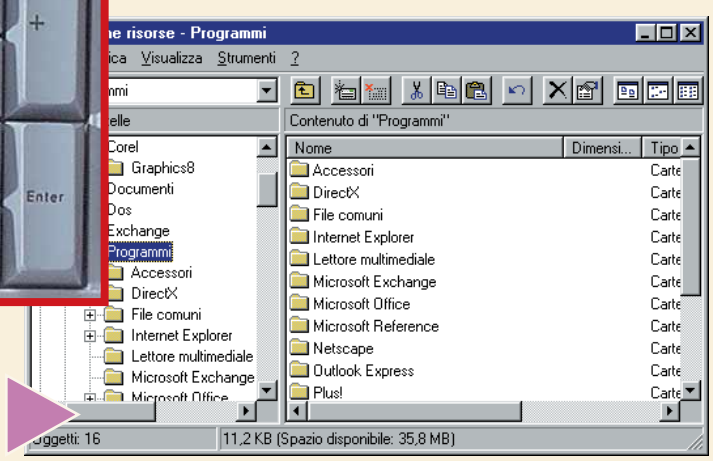
2 Volete rimuovere il programma presunto responsabile della "morte" del vostro mouse? Per aprire il Pannello di controllo, accedete al menu Avvio/Start come al passo precedente, usate i tasti freccia per selezionare Impostazioni, premete Invio e poi selezionate Pannello di controllo. Apritelo (sempre premendo Invio), selezionate l'icona "Installazione applicazioni" e premete Invio. Adesso potete vedere l'elenco dei programmi che potete rimuovere. Notate che il pulsante Installa (a volte si chiama Installa/Rimuovi) ha al suo interno un sottile rettangolo tratteggiato. Premendo il tasto Tab (nella parte sinistra della tastiera, di solito sopra quello di Blocca Maiuscole) si sposterà questo rettangolo tratteggiato. Premete Tab fino a quando il rettangolo non comparirà sopra il primo programma presente in cima alla lista del software da rimuovere. Usate di nuovo i tasti freccia per spostarvi in basso lungo la lista fino a selezionare il programma che volete effettivamente rimuovere. Premete ancora Tab e poi Invio.



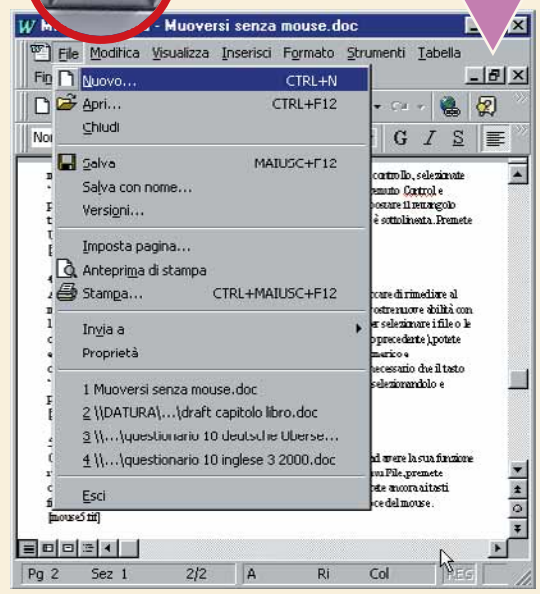
3 Per rendere le cose ancora più facili, possiamo ricorrere al Controllo Puntatore. Tornate al Pannello di controllo. Se l'avete ancora aperto, il modo più rapido è tenere premuto il tasto Alt e contemporaneamente premere diverse volte il tasto Tab (sempre tenendo premuto Alt). In questo modo vi spostate tra le finestre aperte sul vostro computer. Dal Pannello di controllo, selezionate "Accesso facilitato" e apritelo. Spostatevi sulla scheda "Mouse" tenendo premuto Control e premendo contemporaneamente il tasto Tab tre volte. Premete Tab fino a spostare il rettangolo tratteggiato sulla casella "Usa Controllo Puntatore". Notate che la lettera U è sottolineata. Premete U sulla tastiera e selezionerete la casella. Attivando il "Controllo Puntatore" potete usare i tasti del tastierino numerico per spostare il cursore del mouse dove volete sullo schermo.



4 A volte dovete fare in fretta delle cose importanti e non avete tempo per cercare di rimediare al mouse che non funziona. Per esempio dovete aprire un certo file e terminare un lavoro. Usate le vostre nuove abilità con la tastiera per aprire "Gestione risorse". Usate il tasto Tab e i tasti freccia per selezionare i file o le cartelle che vi interessano. Potete espandere il segno "+" a fianco di una cartella premendo "+" sul tastierino numerico.
Se avete il "Controllo Puntatore" attivato (vedi passo precedente) potrebbe essere necessario disattivarlo temporaneamente premendo il tasto "Bloc Num", anche chiamato "Num Lock" (premendolo un'altra volta si riattiverà il "Controllo Puntatore"). Aprite il file su cui volete lavorare selezionandolo e premendo Invio.



5 Quando aprite un documento di testo, vi accorgerete che il tasto Tab torna ad avere la sua funzione normale, cioè quella di inserire degli spazi nella pagina. Per accedere al menu File, premete contemporaneamente i tasti Alt e F. Per spostarvi tra le voci di menu, ricorrete ancora ai tasti freccia. Come vedete, una volta fatta l'abitudine, è quasi più comodo e veloce del mouse.



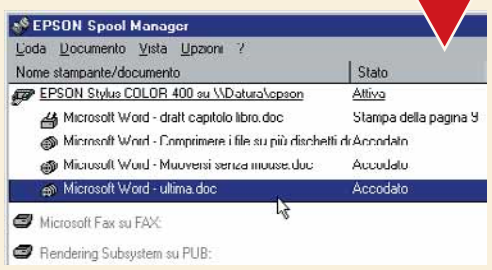
Passo passocorr 10 IMP2 16-02-2006 11*25 Pagina XVI

(piccoli passi)

> Windows 95/98

Saltare la coda della stampante

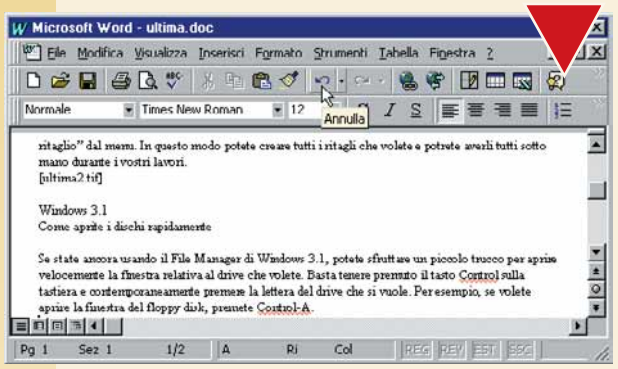
Se state stampando molti documenti, potete scoprire che anche davanti alla stampante si fa la coda. Fate clic due volte sull'icona della stampante che compare nell'angolo in basso a destra sulla barra delle applicazioni: comparirà l'elenco dei documenti stampati e di quelli ancora da stampare. Potete cambiare l'ordine in cui i diversi documenti verranno stampati. Fate clic sul file a cui volete riservare la precedenza e trascinatelo in alto sulla coda. Speriamo che gli altri file non si offendano!



> Elaborazione di testi

Non tutto è perduto - potete tornare sui vostri passi

Quando lavorate con un elaboratore di testo (per esempio, Word) vi trovate spesso a che fare con porzioni di testo evidenziate, magari per applicarvi il corsivo o il grassetto. Una delle cose più irritanti che possano capitare in questi casi, quando si ha del testo evidenziato, è quella di toccare per errore la barra spaziatrice o qualche altro tasto: il risultato sarebbe perdere



tutto il testo selezionato (magari digitato con tanta fatica) e rimpiazzarlo con la lettera o lo spazio battuto per errore. Tuttavia non disperate, non tutto è veramente perduto. Tenete premuto il tasto Alt e premete contemporaneamente il tasto Tab. oppure fate clic sul pulsante Annulla. Oppure ancora, premete contemporaneamente Control-Z. Magari queste cose fossero disponibili nella vita di tutti i giorni!

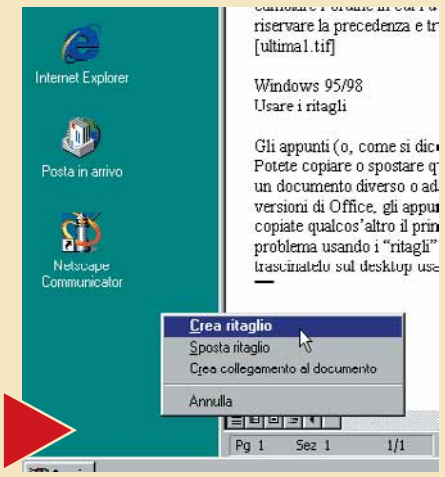
> Windows 3.1

Come aprire i dischi rapidamente

Se state ancora usando il File Manager di Windows 3.1, potete sfruttare un piccolo trucco per aprire velocemente la finestra relativa al drive che volete. Basta tenere premuto il tasto Control sulla tastiera e contemporaneamente premere la lettera del drive che si vuole. Per esempio, se volete aprire la finestra del floppy disk, premete Control-A.

> Windows 95/98

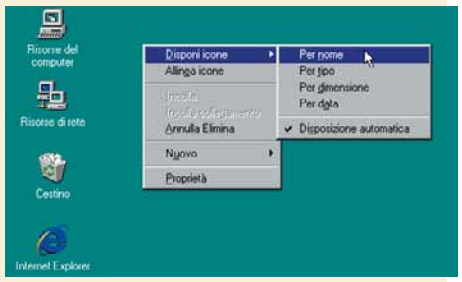
Usare i ritagli



Gli appunti (o, come si dice in inglese, la clipboard) di Windows sono incredibilmente comodi. Potete copiare o spostare qualcosa negli appunti e poi incollarlo più tardi nello stesso documento, in un documento diverso o addirittura in un altro programma. Ma, se non state usando le ultime versioni di Office, gli appunti possono contenere un solo elemento alla volta. Se nel frattempo copiate qualcos'altro, il primo elemento verrà cancellato. Si può aggirare elegantemente questo problema usando i "ritagli". Per esempio, in Word 97, evidenziate il testo che volete copiare, poi trascinatelo sul desktop usando il tasto destro del mouse. Rilasciate il mouse e scegliete "Crea ritaglio" dal menu. In questo modo potete creare tutti i ritagli che volete e potete averli tutti sotto mano durante i vostri lavori.

> Windows 95/98

Ordine sulla scrivania!



Come tutte le scrivanie, anche quella del vostro computer (cioè il desktop di Windows) diventa sempre più disordinata, piena di icone, file e collegamenti. Potrebbe esservi utile un piccolo metodo per fare ordine senza fatica. Fate clic con il tasto destro del mouse su una qualsiasi zona libera del vostro desktop. Dal menu a discesa, scegliete "Disponi icone" e poi scegliete "Per nome". Le vostre icone saranno messe in fila automaticamente, ordinate per nome, rendendovi la vita molto più semplice quando dovete cercarne una.

> Nel prossimo numero

- **Creare un modulo con Excel**
- **Condividere i dati tra più programmi**
- **I segreti degli allegati con Eudora e Netscape**
- **Collegare lo scanner USB**
- **Vi spieghiamo le basi di PowerPoint**
- **La stampa su due facciate**

Dom. e rispcorr. 10 16-02-2006 11*15 Pagina 62

Le risposte dei nostri esperti alle vostre domande

Avete un problema con il vostro computer o non riuscite a far funzionare correttamente un programma?
Chiedete un consiglio ai nostri esperti!
Ricordatevi però di specificare il più possibile le caratteristiche hardware e software del PC e di descrivere nel dettaglio i problemi incontrati.

Scrivete via e-mail a lettere.computeridea@jackson.it
Oppure via fax al numero 02/66034225, o ancora, via posta alla redazione di Computer Idea, Gruppo VNU, via Gorky 69, 20092 Cinisello Balsamo, Milano.

> Il computer che non voleva spegnersi

?D Da un po' di giorni, quando spengo il mio Pentium II con la normale procedura "Start, Chiudi Sessione, Arresta Sistema", non mi appare più la scritta "È ora possibile spegnere il computer", ma avviene questo: lo schermo diventa tutto nero e appare un rettangolino rosso con la scritta: 245 kHz/15 MHz.
Per rimettere a posto tutto devo purtroppo ricorrere al reset.
È qualcosa di grave?

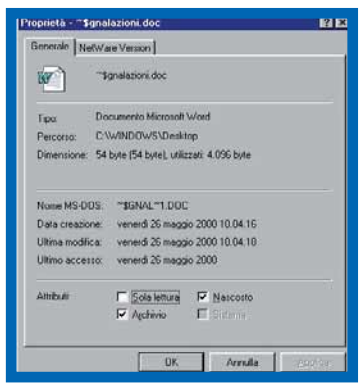
Matteo Cossetti

!R Verifica che tutti i file di Windows siano a posto; per fare ciò vai su "Start - Programmi - Accessori - Utilità Di Sistema" e apri il System Information; poi vai su Strumenti e seleziona "Verifica File di Sistema"; a questo punto ti verrà notificata l'eventuale presenza di file rovinati o modificati e potrai ripristinarli. Fai attenzione a tenere a portata di mano una copia originale del CD-ROM di Windows poiché ti verrà richiesta in caso fossero trovati file rovinati o cancellati. Se il tuo computer continua comunque a bloccarsi dopo la comparsa della scritta "attendere arresto del sistema in corso", vai su "Start - Programmi -Accessori - Utilità Di Sistema - Microsoft System Information": nella finestra che si aprirà vai sul menu "Strumenti" e seleziona la voce "Utilità di configurazione del sistema"; si aprirà una nuova finestra al cui interno vedrai il pulsante "Avanzate"; cliccaci sopra e poi spunta la voce "Disabilita Arresto Rapido".

> File in incognito

?D Vorrei sapere che cosa sono i "file nascosti" e come possono essere visualizzati. Potete rispondermi sulla vostra rivista o via e-mail. Grazie per la vostra attenzione.

Marco Graziani



Tra le proprietà di un file c'è anche quella di essere palese o nascosto

!R I file nascosti sono semplicemente file che non sono visibili normalmente (di solito perché sono file che non devono essere alterati dall'utente in quanto questo potrebbe causare malfunzionamenti in qualche programma).
Se vuoi che anche i file nascosti siano visibili, procedi così:
- apri una cartella qualsiasi;
- seleziona sul menu "Visualizzazione/Opzioni cartella";
- seleziona la linguetta "Visualizzazione";
- clicca su "File nascosti/Mostra tutti i file";
- clicca su "OK".

Così facendo le icone dei file nascosti diventeranno visibili, anche se appariranno comunque ombreggiate.
Per cambiare lo status di un file, clicca col tasto destro del mouse sopra la sua icona (ovviamente, se è un file nascosto, devi prima renderlo visibile) e seleziona la linguetta "generale". In basso, alla voce "attributi", c'è la casella "nascosto"; se è spuntata, il file risulta nascosto, altrimenti è visibile.

> Le "targhe" di Internet

?D Vorrei sapere a che paese appartiene la sigla .edu (in un indirizzo internet o e-mail; es: utente@posta.edu) e tutte le altre sigle esistenti.

Daniele

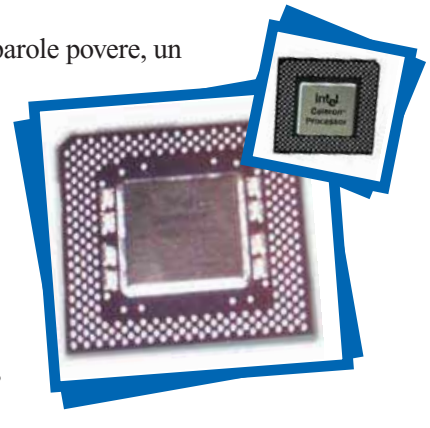
!R La sigla .edu caratterizza i siti americani corrispondenti a scuole, università e altri istituti operanti nel campo dell'educazione. Puoi trovare un elenco delle sigle utilizzate presso questo link: www.cnuce.pi.cnr.it/Glossario/Domains.html

> Celeron o Pentium?

?D Ho da poco acquistato un Celeron 466 con 64 Mb di RAM che non mi ha mai dato alcun problema. Ebbene, ho un dubbio che mi assilla da quando ho il PC: il fatto che il mio Celeron abbia solo 128 Kb di cache rispetto a un Pentium che ne ha 512 che problemi mi potrà mai dare?

Paolo, Mongelli (Brindisi)

Dom. e rispcorr. 10 16-02-2006 11*15 Pagina 63



!R Il Celeron è, in parole povere, un Pentium III che invece di avere 512 Kb di cache di secondo livello ne ha solo 128 Kb, funzionanti però a una velocità decisamente maggiore di quella del Pentium III in quanto integrata all'interno del processore stesso e, dunque, più performante; in termini pratici la differenza da questo punto di vista è poco rilevante; un'altra differenza, più rilevante, consiste nel fatto che il FSB (Front Side Bus, ossia il collegamento tra processore e piastra madre e, quindi, RAM) dei Celeron lavora a 66 MHz, mentre quello dei PIII opera a 100 o a 133 MHz; infine i PIII (a differenza dei Celeron di frequenza inferiore a 566 MHz) hanno una nuova serie di istruzioni interne speciali (SIMD) che danno indubbiamente un certo vantaggio pratico ma che sono utilizzate solo da pochissimi programmi. In generale il tuo Celeron 466 ti garantirà le medesime prestazioni di un Pentium II/III 400-450. Se vuoi investire sul tuo PC ti consigliamo di aumentare la RAM almeno a 128 Mb.

> Cambiare lettera al CD-ROM

?D Ho un problema: il setup di un programma richiede che il CD-ROM sia etichettato come unità D:, ma il mio computer ha il CD-ROM sull'unità E: mentre ha il disco rigido primario sull'unità C: e quello secondario sull'unità D:. Come posso spostare il CD-ROM su D: e l'hard disk su E:? Ho anche provato a cambiare direttamente lettera dal menu Gestione periferiche, ma invano.

Fabio

!R È strano che il programma non ti consenta di scegliere l'unità logica corrispondente al tuo CD-ROM, tuttavia, così stando i fatti e premesso quanto da te riportato, l'unica cosa da fare, ipotizzando che hard disk e CD-ROM si basino su interfaccia EIDE (e non SCSI), è quella di aprire il computer e collegare il CD-ROM al cavo piatto che connette la piastra madre all'hard disk secondario e viceversa; dopodichè dovrai settare come “slave” il CD-ROM tramite i “jumpers” (ponticelli) presenti su di esso; l'hard disk secondario, avendo un intero canale IDE a disposizione, potrà restare con le impostazioni che attualmente ha, “master” o “slave” che sia. In ogni caso si tratta di un'operazione non particolarmente agevole per chi non ha esperienza specifica, per cui ti consigliamo di farti aiutare da un tecnico esperto.

> Se ho dimenticato la password...

?D Causa una banale distrazione ho perso l'annotazione della password che avevo messo nel BIOS e non riesco a ricordarmela. Esiste un metodo per entrarci ugualmente e poterla cambiare ?

Alessandro Paoletti

!R L'unico modo che probabilmente ti consentirà di reimpostare la password ex novo consiste nell'azzeramento della memoria del BIOS. Per ottenere questo risultato bisogna staccare l'alimentazione del computer, aprirlo e levare per almeno 10-15 secondi la piccola pila tonda presente sulla piastra madre del PC, operazione assolutamente non agevole e che non ti consigliamo di tentare laddove non avessi esperienza al riguardo.

> Come scaricare programmi da Internet

?D Quando scarico un programma da Internet, questo si posiziona dove vuole o devo metterlo in una specifica cartella? O in una qualsiasi cartella perché poi funziona lo stesso? Posso poi spostarlo di cartella, o se lo sposto non funziona più? E, una volta che l'ho posizionato sul PC, inizia a funzionare da solo o devo fare qualcosa io, e se sì che cosa?

Mariano

!R Nella quasi totalità dei casi, i programmi si scaricano da Internet sotto forma di un unico file "autoinstallante"; una volta terminato lo scaricamento, occorre fare doppio clic su questo file ed eseguire la procedura di installazione seguendo le istruzioni che verranno fornite dal programma stesso; se non si esegue questa operazione il programma non è attivo.
Quando scarichi un file da Internet, il tuo browser dovrebbe chiederti se vuoi salvare il file su disco e, se sì, dove; quindi sei tu a scegliere dove posizionare il file di installazione. Il luogo dove posizionare il file è del tutto indifferente, basta che tu sappia come ritrovarlo. Puoi anche spostarlo dopo lo scaricamento, ma ricorda che per farlo devi usare un'operazione di "taglia e incolla": i file eseguibili come questi non si possono spostare per semplice “trascinamento”. Una volta scaricato il file, cliccandoci sopra inizierà la procedura di installazione; questa varia da programma a programma e consiste di solito in una serie di schermate in cui all'utente vengono poste delle domande sul tipo di configurazione desiderata. Nel corso della procedura, il programma creerà automaticamente le cartelle e i file che gli sono necessari per funzionare.

Prima di iniziare lo scaricamento dobbiamo scegliere dove mettere i file

In molti casi il programma consente all'utente di variare la posizione e il nome delle cartelle che vengono create. Tuttavia, una volta terminata la procedura, rinominare o spostare le cartelle o i file creati causerà quasi sicuramente malfunzionamenti del programma.
Nel corso della procedura di installazione vengono anche create delle icone (nel menu Avvio, sul Desktop, e/o nell'area di Avviamento Rapido, spesso a scelta dell'utente). Terminata l'installazione, basterà cliccare su una di tali icone per avviare il programma.
Una guida illustrata all'installazione dei programmi prelevati da Internet si può trovare a pag. 81 del N.3 di ComputerIdea.

Dom. e rispcorr. 10 16-02-2006 11*15 Pagina 64

> Il CD è muto

?D Quando carico un CD-ROM tutto va normalmente, sia per quanto riguarda il suono sia per la visualizzazione delle immagini; il problema si evidenzia quando inserisco un CD audio: il sistema lo riconosce automaticamente, si vede che scorrono i secondi del brano e via dicendo, però non si sente la riproduzione sonora del CD musicale inserito. Ho anche aperto il computer per vedere se per caso c'era qualche filo staccato ma era tutto a posto anche perché altrimenti non si sentirebbero nemmeno i suoni provenienti dai CD-ROM dei giochi. È davvero un mistero, non capisco perché solo quelli audio non vengano riprodotti.

Paolo

!R Per poter ascoltare i CD audio, il tuo lettore di CD-ROM deve essere collegato tramite un piccolo cavetto specifico singolo (dello spessore di circa 2-3 millimetri) alla scheda audio del tuo PC; se così già fosse, devi verificare che nei settaggi audio del PC non sia stato disabilitato o azzerato il volume di riproduzione dei CD audio: per fare ciò vai sulla barra inferiore di Windows (la stessa sulla quale c'è il tasto "Avvio" o "Start"), portati col mouse sulla destra dello schermo e fai doppio clic sull'icona gialla di un altoparlante; si aprirà una finestra in cui potrai verificare ed eventualmente correggere i settaggi audio del CD-ROM.

> Quanta RAM gestisce Windows 98?

?D Mi è stato detto (da un ingegnere) che è inutile installare più di 128 Mb, in quanto Windows 98 non utilizza RAM eccedente questo quantitativo (lo farebbe solo Windows NT). È vero? Il secondo quesito riguarda le CPU: avevo un AMD K6 400 MHz e mi chiedo se è vero che è paragonabile a un Pentium da 266 MHz e non a uno di pari frequenza?

Agostino

!R Windows 98 non ha alcun problema a gestire più di 128 Mb di RAM, anzi, ne trae notevole giovamento, in particolare se deve gestire più programmi in esecuzione contemporanea.
L'AMD K6 (II?) 400 è un buon processore economico che, soprattutto per quanto riguarda i calcoli in virgola mobile (CAD, grafica avanzata, giochi 3D, ecc.), non può rivaleggiare con un Pentium II di pari frequenza, e può essere paragonabile per prestazioni solo a un Pentium II 300; per le normali applicazioni "office" (Word, Internet Explorer, ecc.), ove non è richiesta una grande quantità di calcoli in virgola mobile, le prestazioni sono invece paragonabili a quelle di un Pentium II 366.

> Velocità di connessione

?D Pur avendo un modem che lavora a una velocità di 56 Kbps e rispetta il protocollo V.90, la mia connessione a Internet non supera mai i 46.667 bps. Come mai?

Ernesto Scaletti, Napoli

!R La velocità di connessione dipende, oltre che dai modem e dai protocolli di comunicazione utilizzati, anche e soprattutto dalla "qualità" della linea telefonica che la connette al provider; la velocità di connessione su linea analogica con modem 56 Kbps è normalmente attestata tra i 40.000 bps e i 50.000 bps. Il fatto che non raggiunga i 56.000 bps dipende dalla tecnologia utilizzata da Telecom (che possiede fisicamente le linee telefoniche) e dalla quantità del "rumore di fondo" che sporca il segnale presente nelle linee telefoniche, e non dai modem o dai provider di Internet.
La velocità di connessione cui ti riferisci, comunque, è solamente la velocità massima a cui il modem può ricevere i dati; se il provider tramite cui accedi a Internet è sovraccarico di utenti - o lo è il server con cui lo stesso provider si connette a Internet, ovvero lo sono le stesse grandi "dorsali" che costituiscono la struttura portante di Internet - la velocità di trasferimento dei dati può calare vistosamente (e ti assicuriamo che accade con gran frequenza) sino a ridursi a poche centinaia di bps e anche meno, malgrado la tua connessione indichi 46.000 bps o anche più (che, lo ribadiamo, è solo la velocità massima di trasferimento - escludendo i colli di bottiglia di cui sopra - a cui il modem è riuscito a connettersi con il server).
Ti ricordiamo inoltre che, la velocità massima a cui puoi inviare dati in Internet (per esempio quando invii un messaggio di posta elettronica) su linea analogica non può comunque superare i 33.600 bps (anche se la connessione indica 46.000 bps e/o il tuo modem lavora a 56Kbps), limite dovuto alla tecnologia utilizzata da Telecom. I 56 Kbps che troneggiano sulle confezioni dei modem si riferiscono soltanto alla massima velocità raggiungibile in ricezione. Invece, connettendoti tramite linea digitale ISDN - per ottenere la quale dovresti cambiare abbonamento, impianto telefonico e modem – potresti raggiungere i 64.000 bps (o 128.000 usando 2 linee telefoniche contemporaneamente) sia in invio che in ricezione.

> Schede e processori a confronto

?D Che differenze ci sono tra i processori AMD K6-2 e K6-3? Che differenza c'è tra una Creative TNT2 Ultra e una Creative TNT2 Ultra M64, oltre al prezzo? Meglio una o l'altra?

Francesco Perina

!R Gli AMD K6/II e K6/III sono processori economici destinati a un'utenza domestica; hanno un ottimo rapporto prezzo/prestazioni e sono l'uno (il K6/III) l'evoluzione dell'altro; le differenze sostanziali stanno nella migliorata FPU (Floating Point Unit, unità di calcolo in virgola mobile), abbastanza limitata per quanto riguarda il K6/II, e nell'ottimizzazione delle memorie cache, tanto che il K6/III è dotato di 64 Kb di cache L1 e di 256 Kb cache L2 integrate direttamente sul chip e funzionanti alla medesima velocità del processore, oltre a poter avere sino a 2 Mb di cache L3; infine la velocità del bus del K6/III è di 100 MHz. Ti consigliamo pertanto di orientarti su quest'ultimo, e non sul K6/II, laddove dovessi acquistare un processore nuovo o, ancor meglio, sull'AMD K7, probabilmente il miglior processore oggi in commercio di classe x86.
La differenza tra le schede che citi consiste nella "pipeline" grafica ridotta del chipset M64, per cui le prestazioni della TNT2/Ultra risultano essere marcatamente superiori a quelle del TNT/2 Ultra M64, in particolar modo nei giochi dell'ultima generazione e con grafica a 32 bit.

Dom. e rispcorr. 10 16-02-2006 11*15 Pagina 65

> Stampanti e automobili

?D Avrei intenzione di cambiare la mia stampante comprata un anno fa. Io ora possiedo una Hp Deskjet 690C e, confrontandola con altre stampe, devo dire che non mi dà i risultati che vorrei. Ho provato ad andare nel sito della Hewlett Packard ma non ho trovato quello che cercavo, potete consigliarmi voi qualcosa? Vorrei anche sapere dove posso trovare un sito in italiano (o in inglese) dove trovare immagini da inserire sul desktop riguardanti automobili.

Dario Bernard, Loreggia (Padova)

!R Non specifichi come utilizzi la stampante e conseguentemente la nostra risposta sarà riferita a un utente tipo; ti consigliamo, laddove volessi acquistare un'altra HP economica (sotto le 400.000 lire di listino, quindi ancora meno al dettaglio) la HP Deskjet 930C, silenziosa, dotata di connessione USB e con un'ottima risoluzione massima per la stampa di qualità fotografica (ben 2400x1200 dpi). Laddove volessi orientarti su un prodotto di altra marca, ti consigliamo la Epson Stylus Photo 870, eccellente per la stampa di fotografie (stampa in esacromia e dispone di un modulo continuo di carta fotografica formato 10x15) dotata di connessione USB, anche se un po' più cara della precedente (poco meno di 600.000 lire di listino).
Per i siti dedicati alle immagini di vetture, ti consigliamo quelli delle grandi case automobilistiche (per esempio, la BMW - www.bmw.it - mette a disposizione delle immagini studiate appositamente per i desktop di Windows). Per trovarli consigliamo di seguire la seguente regola: www.nomecasaautomobilistica.com, oppure www.nomecasaautomobilistica.it.

> Musica dal sito

?D 1) Nel realizzare il mio sito con Microsoft Front Page, non riesco a mantenere la musica di sottofondo per tutta la durata della visita (smette inesorabilmente quando si passa alla pagina successiva). È possibile inserire un "tag" HTML che ordini l'esecuzione continua? Come?
2) Come devo fare a sostituire un file (.jpg o altro) già residente o aggiungerne uno ex novo nella mia home page senza dover inviare nuovamente tramite FTP tutto il malloppo? Ho provato con la funzione "solo file modificati" presente in Front Page, ma mi aggiorna solo gli HTML.

Giampiero Lutzu

!R Inserisci il seguente TAG: <bgsound src="NOME FILE MUSICALE" loop="-1" per ottenere la ripetizione continua della musica.
Per caricare sul server i file (alcuni o tutti) delle tue pagine, ossia trasferirli dall'hard disk del tuo computer a quello del provider, ti consigliamo di utilizzare un client FTP; una selezione di questo tipo di programmi si può trovare all'indirizzo http://tucows.flashnet.it/ftp95.html: un buon prodotto è sicuramente CuteFTP. In ogni caso ti consigliamo di far riferimento alla pagina del tuo provider per trovare le informazioni in dettaglio.

> Lettori da salvare

Se sai rispondere a una delle seguenti domande, o conosci le soluzioni ad altri problemi, spedisci una e-mail a: **lettere.computeridea@jackson.it**

Il problema

Ho un programma per mandare e-mail anonime, ma non so cosa scrivere in "host", sapete aiutarmi?

Lord Zork

La vostra risposta

1) Nella casella "Host" devi scrivere un indirizzo SMTP (quello per inviare la posta, per esempio: mail.unprovider.it); in "From" l'indirizzo e-mail del mittente, bada, però, che il dominio (es: @unprovider.it) deve essere quello fornito dal provider dell'indirizzo SMTP che hai utilizzato per "Host" (per intenderci, se in "Host" metti "mail.libero.it", in "From" dovrai mettere "quellokevuoi@libero.it"); in "To" scrivi l'indirizzo e-mail del destinatario e, per finire, nella casella "Subject" metti l'oggetto dell'e-mail. Nello spazio sottostante potrai scrivere il messaggio, ma NON dimenticarti di lasciare la prima riga vuota, perché non verrà visualizzata dal destinatario. Clicca su "Send" e il gioco è fatto!

Alan

2) Premettendo che Host sta per Host Name ed è il nome in formato standard di un sito Internet (per esempio sarà www.prova.com per un provider o un sito generico, ma nel caso di un collegamento via modem di un utente al suo provider potrà somigliare a ppp14-ro.provider.it), possiamo dire che al posto di Host vanno inserite diciture del tipo:
mail.libero.it
iol.libero.it
197.62.29.197
e via dicendo. Spero di aver contribuito alla risoluzione del problema.

Nando Caldarelli

Il problema

Per tutti i lettori: potreste consigliarmi siti nei quali sono presenti immagini di folletti, elfi, fate, gnomi o altro?

mimmo78@hotmail.com

La vostra risposta

Eccoti un sito stracolmo di nani, elfi e parenti tutti dove potrai letteralmente perderti: Fantasy art of Elfwood (http://elfwood.lysator.liu.se).

Matavai

AIUTO!

?D Essendo un appassionato di tutto ciò che riguarda la grafica sarei interessato a un programma che genera "stereogrammi": ho tentato molte volte di fare ricerche su Internet ma non riesco a trovare ciò che mi interessa... Esistono stereogrammi già fatti ma nulla che li genera. Sapreste indicarmi un sito dove posso trovare un programma che genera stereogrammi?

Dodi Ferri

?D Ho sentito parlare di contatori che durante il collegamento su internet indicano il tempo trascorso e la corrispondente spesa della connessione, visualizzandoli sulla barra delle applicazioni.
Vorrei sapere se sono programmi scaricabili dalla rete e su quali siti è possibile trovarli.

Pierangelo Gubbiotto

Internet serviziocorr10 16-02-2006 11*11 Pagina 66

E uno, e due, e tre... Aggiudicato!

Comprare e vendere all'asta *è più facile e divertente da quando le vendite all'incanto* ***si fanno sul Web****.*

di Elena Sperelli

Internet serviziocorr10 16-02-2006 11*11 Pagina 67

Primavera, è tempo di vuotare cantine e solai! E così si scoprono i vecchi cimeli di famiglia che hanno sicuramente un grande valore affettivo ma... insomma, la vecchia poltrona anni '50 di zia Maria si sente a disagio nel vostro soggiorno dal design ultramoderno.
Perché non liberarsi di tutto ciò che non ci serve più o che non sappiamo dove tenere, mettendolo all'asta? Partecipando magari a un'asta su Internet, con la possibilità così di guadagnare qualcosa stando comodamente seduti a casa.

Bid.it! (www.bid.it) è un nuovo sito di aste che offre 100.000 lire di bonus per effettuare i primi acquisti a chi si iscrive entro fine giugno

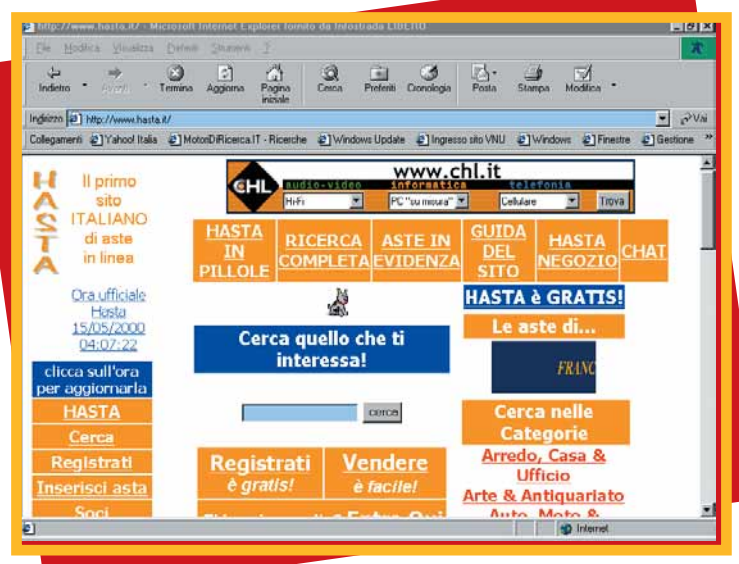
non è prevista.
Le procedure che regolano l'accesso alle gare sono generalmente abbastanza simili: è necessario essere maggiorenni (anche se non sempre viene specificato), compilare un **form** con le proprie generalità, scegliere uno pseudonimo se non si vuole utilizzare il proprio nome, avere un indirizzo **e-mail** e in alcuni casi scegliere anche una **password.** In cambio si riceve un codice di accesso per la partecipazione alle transazioni, oppure si può accedere con la password scelta, ma in ogni caso una e-mail ci avvertirà del completamento della procedura di registrazione.
Le offerte, così come i rilanci, si possono fare a qualsiasi ora del giorno e della notte; se la propria offerta viene superata, un messaggio di posta elettronica ci avverte che è necessario un ulteriore rilancio per non essere battuti.
Per rendere più "appetibile" l'oggetto che si vende, è meglio accompagnarlo con una breve descrizione e, se possibile, con un'immagine.
Il venditore fissa il prezzo di partenza, chiamato "base d'asta", stabilisce le quote minime per i rilanci e il "prezzo di riserva", cioè la somma minima a cui accetta di vendere l'articolo: questo dato rimane però riservato. L'asta ha di solito una durata variabile da uno-due giorni a due-tre settimane, comunque è sempre il venditore a stabilirlo. La data di chiusura va fissata in anticipo e, una volta raggiunta, l'articolo viene aggiudicato a chi fino a quel momento ha fatto l'offerta più alta, sempre che l'eventuale prezzo di riserva sia stato raggiunto. Dopo che è pervenuta la prima offerta il termine dell'asta non può più essere modificato.

Dalla home page di Qxl (www.qxl.it), piuttosto curata, si può accedere a tutti i servizi del sito, alle informazioni relative a privacy e sicurezza, oppure gettarsi subito nel turbinio degli affari

Dopo aver spopolato in America, le vendite all'asta su Internet stanno facendo impazzire anche gli italiani, evidentemente desiderosi di disfarsi di tutto…e di più. Con un po' di buon senso si può partecipare a un'asta evitando brutte sorprese e magari concludere ottimi affari.

Prima d'iniziare: un'occhiata al funzionamento

Per farsi un'idea delle offerte, si può cominciare a curiosare tra i vari siti: la registrazione, gratuita, è richiesta solo se si desidera vendere o comprare, per i semplici "osservatori"



Hasta (www.hasta.it) mette in evidenza nella home page la sua "ora ufficiale", per non perdersi nemmeno una vendita o un rilancio dell'ultimo minuto

Pronti per le trattative ma... dove provare?

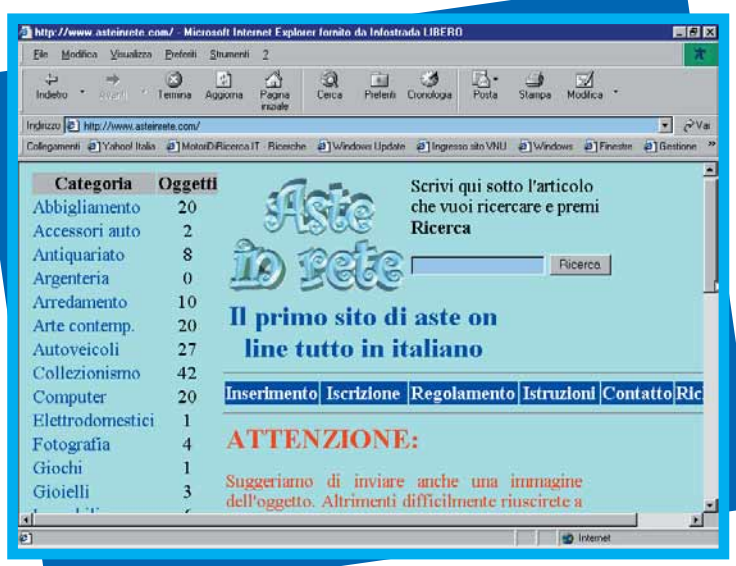
Dopo l'esordio dell'anno scorso di Qxl, Hasta e Aste in Rete, i siti per la vendita all'incanto in Italia si sono moltiplicati in pochi mesi. Presentano generalmente un funzionamento e una struttura identici, tranne qualche eventuale servizio aggiuntivo o la maggiore o minore varietà di offerte.
Offrono tutti un sistema di valutazione dell'utente: è possibile cioè dare un voto, al termine della transazione, alla controparte per valutarne la correttezza. Ogni utente registrato ha una scheda personale, visibile a chiunque, che riporta tutti gli oggetti che ha venduto/comprato e i voti ricevuti dalle proprie

Internet serviziocorr10 16-02-2006 11*11 Pagina 68

Sito di respiro internazionale, Eurobid (www.eurobid.com) è in grado di dialogare in cinque lingue con gli utenti e permette di vendere e comprare in tutta Europa

controparti. Questo dovrebbe già consentire di farsi una prima idea su chi ci sta di fronte.
Chi riceve un certo numero di giudizi negativi viene inoltre "bandito" dalle gare.
Qxl (www.qxl.it), graficamente piuttosto curato, è stato il primo sito di aste on-line a sbarcare in Europa: dopo Gran Bretagna, Germania e Francia, ha aperto i battenti anche in Italia. Con una unica registrazione è possibile accedere alle aste anche negli altri paesi.
Caratteristica da non sottovalutare, tutte le operazioni relative all'immissione di dati personali avvengono con server sicuro e vengono **crittate** utilizzando la tecnologia **SSL**.
Il sito è molto ricco di informazioni e dettagli nella parte relativa ai regolamenti.
Il sistema d'asta di Qxl, a differenza degli altri, prevede tre tipologie di vendita all'incanto: Aste private (il venditore può essere un privato o un'azienda), Aste Venditori Partner condotte da Qxl (vi partecipano venditori terzi selezionati, per i quali Qxl agisce in qualità di agente), Aste Qxl Direct (condotte da Qxl, in cui è possibile acquistare beni e/o servizi messi all'asta da Qxl stessa).
L'iscrizione e la partecipazione all'asta è gratuita, però, nel caso di venditori partner, Qxl chiede una commissione al venditore, che corrisponde a una percentuale variabile in base all'ammontare dell'offerta vincente.
È richiesto l'inserimento del numero di carta di credito per vendere e per acquistare alle aste di Qxl e dei venditori partner. Una particolarità curiosa è che per registrarsi è obbligatorio, tra gli innumerevoli dati richiesti, l'inserimento di un numero di telefono cellulare.
Attenzione: in caso di controversie viene applicata la legge inglese perché Qxl ha sede legale nel Regno Unito.
È possibile chiedere la sostituzione della merce o il rimborso entro 14 giorni, ma solo se il venditore è Qxl stessa. In ogni caso, per prodotti nuovi, vale la legge sul diritto di recesso degli acquisti per corrispondenza.
Hasta (www.hasta.it), attiva dal luglio scorso, per l'iscrizione richiede obbligatoriamente l'immissione del codice fiscale. Nel regolamento si sottolinea come il servizio sia gratuito per i privati e le piccole realtà commerciali.
Grazie al servizio "l'ora ufficiale di Hasta", un orario di riferimento visualizzabile in qualsiasi momento sul **browser**, è possibile aggiudicarsi le gare con offerte dell'ultimo minuto.
Il motore di ricerca all'interno del sito consente una ricerca di articoli anche per aree geografiche.
È presente persino una chat.
L'aspetto spartano caratterizza Aste in Rete (www.asteinrete.com), dove il numero di articoli offerti è ancora piuttosto ridotto. È una delle poche aste che, nel regolamento da sottoscrivere, fa riferimento esplicito alla normativa vigente: in particolare, sottolinea che il diritto di recesso è valido solo se il prodotto acquistato è nuovo e comunque entro 10 giorni. La registrazione richiede un "alias", l'e-mail e i dati anagrafici: questi ultimi solo per motivi d'ufficio. Si riceve poi una e-mail di conferma che assegna la password per accedere alle gare.
Sold.it (www.sold.it) è un sito d'aste nato nel novembre 1999. Il sistema di registrazione è un po' particolare: viene richiesto inizialmente solo l'inserimento della propria e-mail e dopo pochi minuti si riceve un messaggio che riporta un link al quale accedere per iscriversi. Finalmente si apre la pagina con il form da compilare: gli unici dati obbligatori sono lo **user-id** e la password, i dati

In primo piano nella home page di SoldIt (www.sold.it) l'utile motore di ricerca, ben organizzato e funzionale



Molto semplice a spartano, AsteinRete (www.asteinrete.com) mette a disposizione il servizio essenziale per partecipare velocemente all'asta

anagrafici sono del tutto facoltativi. Nella sezione "disclaimer", viene chiaramente esclusa ogni responsabilità della società e ricordato il diritto di recesso per il compratore, purché il venditore sia un operatore commerciale. Il motore di ricerca offre una funzione avanzata piuttosto accurata: permette infatti di cercare gli articoli specificando delle parole chiave, il prezzo, la scadenza dell'asta, il numero di offerte e la presenza o meno di una immagine.

Eurobid (www.eurobid.com), con sede legale a Parigi, si caratterizza per essere un'asta a livello europeo: disponibile in 5 lingue, il sito riporta i prezzi espressi in Euro, ma, comunque, venditori e compratori sono liberi di scegliere la valuta che preferiscono usare nelle trattative. Per offrire una maggiore sicurezza nelle transazioni, Eurobid propone il servizio Escrow Service: una Escrow Service è una società terza che riceve dal compratore il denaro e lo conserva in un conto vincolato finché il compratore non riceve e accetta la merce. Se non è in buono stato, il compratore ha il diritto di restituirla entro 24 ore e ricevere il rimborso. Entrambe le parti devono essere d'accordo nell'utilizzare questo sistema: solitamente il venditore paga le spese di trasporto e l'acquirente la provvigione. È utile sapere che le Escrow sono tutte società statunitensi, quindi i pagamenti vengono accettati solo in dollari.

iBazar.it (www.ibazar.it) fa parte dell'iBazarGroup, gruppo francese presente anche in Spagna, Olanda, Svezia, Belgio, Francia e Brasile. Nel regolamento il sito si impegna a effettuare un monitoraggio in tempo reale sugli articoli per garantire la legalità ed è l'unico che al momento della registrazione chieda l'età dell'utente. Peccato però che, effettuando una registrazione nella quale si indica come età "minore di 18

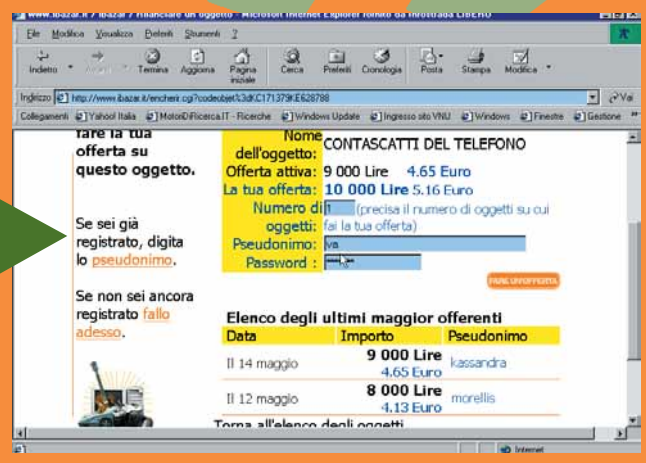
> Pochi passi ed è subito asta

Vista la martellante campagna pubblicitaria in televisione di iBazar, una delle più recenti aste on line, abbiamo provato a registrarci per sperimentare come si fa per effettuare un acquisto e una vendita.

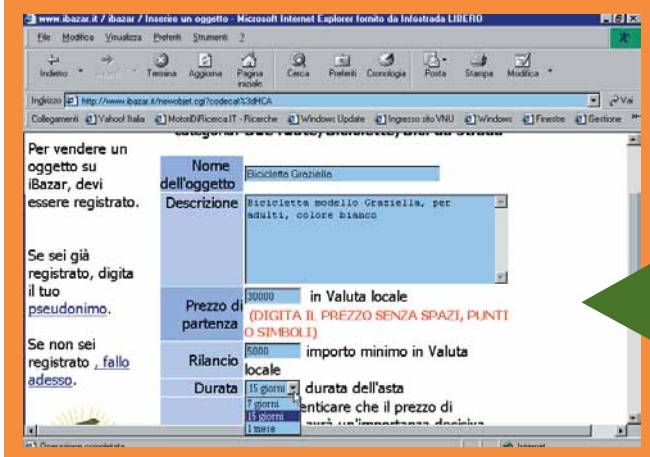
1 Entrati in www.ibazar.it, facendo clic sul pulsante Registrati si accede a un modulo da completare con le proprie generalità: nome, cognome, pseudonimo e password.

2 Un secondo modulo richiede ulteriori dati, tra cui indirizzo e località (facoltativi), Cap, sesso, fascia d'età (obbligatori). Entro pochi minuti arriva via e-mail la conferma dell'iscrizione, alla quale è necessario rispondere con un replay senza scrivere nulla nel corpo del messaggio. La registrazione è completata. Per acquistare un oggetto si può scegliere di curiosare tra le categorie, tra le segnalazioni delle aste meno care o più richieste, oppure utilizzare il motore di ricerca se si ha già in mente qualcosa. Decidiamo di dare un'occhiata alla categoria Articoli per la casa/Accessori e troviamo un utile contascatti telefonico.

3 Il sito non riporta nessun tipo di voto per il venditore, evidentemente è la prima vendita. Il prezzo base, di 8.000 lire, è adesso a 9.000 per un'offerta, l'importo minimo per il rilancio è già fissato a 10.000 lire. Possiamo eventualmente scrivere al venditore per ulteriori informazioni, ma decidiamo di fare clic sul pulsante "Fare un'offerta". A questo punto basta inserire password e nome utente e il gioco è fatto. iBazar ci avviserà con una e-mail se la nostra offerta dovesse venire superata, per poter effettuare un rilancio.



4 Abbiamo però anche bisogno di liberarci di una bicicletta. Facciamo clic sul pulsante Vendere, scegliamo la categoria Due Ruote/Biciclette/Bici da strada. Inseriamo un titolo, una descrizione, il prezzo di partenza, il rilancio minimo, la durata dell'asta, la password e lo pseudonimo. Viene consigliato di inserire un prezzo di partenza pari alla metà del valore che si attribuisce all'oggetto. Facendo clic su Vendere, la bicicletta è ufficialmente all'asta! Volendo è possibile vendere fino a cento oggetti simultaneamente.



Una volta trascorsa la durata dell'offerta, iBazar metterà in contatto il venditore e gli ultimi cinque maggiori offerenti, comunicando a ciascuno l'indirizzo e-mail del proprio corrispondente. Stranamente l'asta si considera conclusa quando un oggetto in vendita ha ricevuto più di 100 offerte, anche se la data di termine dell'asta non è stata raggiunta: un meccanismo che ci lascia davvero perplessi. A questo punto spetta a compratore e venditore accordarsi sulle modalità di trasporto e pagamento.

Internet serviziocorr10 16-02-2006 11*11 Pagina 70

Glossario

Browser: Un programma che consente di navigare e visualizzare le pagine e i contenuti multimediali che costituiscono il World Wide Web. I browser più diffusi sono Netscape Navigator e Microsoft Internet Explorer.

Crittate: Trattate con un software di crittografia, che garantisce la riservatezza e la sicurezza del passaggio dei dati dal computer dell'utente al server del sito Web che si sta contattando.

E-mail: Abbreviazione di Electronic Mail (posta elettronica). È il sistema che permette di scambiare messaggi fra due computer attraverso il modem e la linea telefonica.

Form: Una pagina Web all'interno della quale inserire i dati richiesti dal gestore del sito.

Password: Parola o frase da tenere segreta che permette di accedere a determinati servizi. Sul computer possono esistere diversi tipi di password, una delle quali è quella per leggere la posta elettronica. Conviene evitare di scegliere password banali, come il nome proprio, il nome della fidanzata o quello della squadra del cuore.

SSL: Secure Socket Layer. Un protocollo che garantisce la privacy delle comunicazioni su Internet; esso permette infatti alle applicazioni client/server di comunicare in modo da prevenire le intrusioni, le manomissioni e le falsificazioni dei messaggi.

User-id: Identificativo dell'utente. È il nome assegnato per accedere a un determinato servizio su Internet.

> Mi posso fidare?

Come si fa ad essere certi dell'acquisto? Il rischio c'è sempre, anche perché trattandosi nella maggior parte dei casi di compravendita tra privati, non esiste di fatto alcuna protezione giuridica.
Va infatti tenuto presente che esiste in Italia una legge che regola le vendite a distanza e prevede il recesso (ossia la restituzione dell'oggetto ed il contestuale rimborso) entro 10 giorni dalla data di ricevimento, senza obbligo di fornire spiegazioni. La legge però si applica solo se il venditore è una azienda (o commerciante) e regola la compravendita di oggetti nuovi: il prodotto venduto tra privati è considerato sempre come "usato", quindi la legge non è applicabile.
Per non rischiare di farsi imbrogliare, ecco alcune regole:

1. Chiarite tutti i dubbi fin dall'inizio, quindi attenzione agli annunci poco chiari. Contattate il venditore per avere tutte le informazioni che vi servono prima di fare la vostra offerta. Accertatevi che il venditore sia maggiorenne.
2. Ricordate che le spese di spedizione sono di solito a carico del compratore, a meno che non sia diversamente previsto o concordato.
3. Se decidete di partecipare ad aste all'estero, calcolate le spese di spedizione in valuta e, se si tratta di un'asta oltreoceano, anche i dazi doganali: un'ottima offerta potrebbe non sembrare più tale...
4. Consultate le valutazioni di chi ha già acquistato dallo stesso compratore, magari contattando direttamente, se possibile, chi ha espresso i voti per avere dei dettagli sul comportamento tenuto.
5. Prima di fare un'offerta informatevi sul reale valore di mercato dell'articolo prescelto, per evitare di fare rilanci che superino il valore reale.
6. Diffidate delle offerte troppo convenienti, a meno che non possiate verificarne la provenienza. Se vi offrono un monitor da 17pollici al prezzo di una radiosveglia, il prodotto potrebbe anche essere rubato e, chi lo acquista, incorre teoricamente nel reato di incauto acquisto.
7. Tenete sempre copia cartacea di tutte le e-mail che inviate e ricevete; e conservatevele fino a transazione conclusa.
8. Se il materiale che arriva non è come quello promesso, contattate il venditore per spiegazioni e segnalate il comportamento scorretto anche ai responsabili del sito.

anni", la procedura di iscrizione fili comunque liscia, senza che appaia alcun messaggio di avvertimento sulla necessità di essere maggiorenni per poter sottoscrivere un atto di compravendita.
Bid.it! (www.bid.it), infine, si presenta come un servizio di aste per privati e aziende. Fino al 30 giugno, ai nuovi iscritti è offerto un "biglietto di benvenuto" da 100.000 lire, che si potrà spendere durante gli acquisti e, per chi presenta un amico, ci sono in palio dieci viaggi per due persone a Cancun, in Messico, in un hotel a cinque stelle. L'idea è quella di creare una "community" di utenti e, forse per questo, l'assistenza è curata da persone "in carne e ossa" che si incontrano, con tanto di foto e indirizzo e-mail, su tutte le pagine.

Ce n'è per tutti i gusti

Qualunque cosa vi serva, in un'asta avete buone probabilità di trovarla. Quindi non fatevi problemi a vendere oggetti che possono apparirvi strani, curiosi, antiquati: qualcuno che li desidera potreste anche incontrarlo. Gli appassionati subacquei potrebbero impazzire, per esempio, per un'attrezzatura completa da palombaro anni '40, con elmo in rame e scarpe piombate, da aggiudicarsi per 3.000.000 di lire. Chi cerca un animale "da compagnia" non ha che l'imbarazzo della scelta: che ne dite di un maialino vietnamita o di un Boa Constrictor Imperator maschio? Per la casa, è possibile trovare arredamenti completi oppure singoli pezzi, come stufe in maiolica di inizio '900 e lampade Artemide a prezzi scontatissimi. E che ne dite di tutta l'attrezzatura necessaria per una bella tartarughiera?

> *"Qualunque cosa vi serva, in un'asta avete buone probabilità di trovarla."*

Per i più piccoli, abbiamo trovato un'intera categoria dedicata agli amati Pokemon. Chi ha bisogno di ricordi dell'infanzia sappia che lo aspetta un chilo e mezzo di sorprese degli ovetti Kinder, mentre con sole 19.600 lire (offerta più alta in data 13/5/2000) forse avreste potuto aggiudicarvi un tipico casale umbro del 1300 con terreno circostante, con vista sulla Basilica di Assisi.
Questi sono alcuni degli oggetti battuti sulle aste in questi giorni, compresi appartamenti per le vacanze, crociere e automobili d'epoca. Le offerte indubbiamente non mancano. Che aspettate ad alzare la mano?

Internet e-mailcorr 10 16-02-2006 11*06 Pagina 72

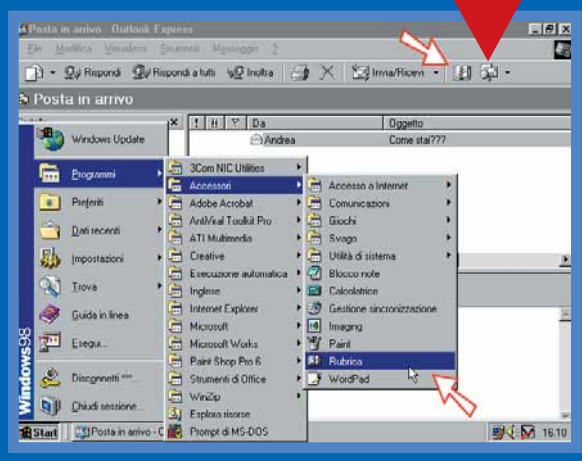
Una rubrica di carta

di Massimiliano Vispi

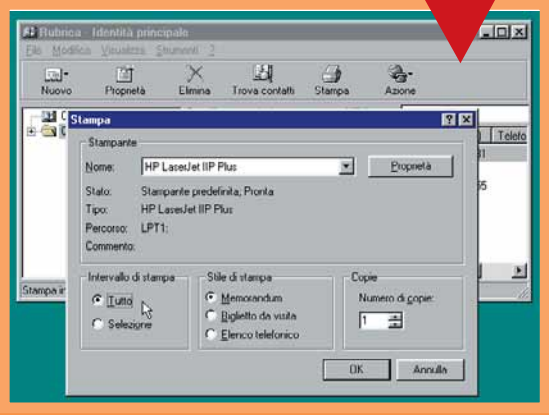
Nostalgia della vecchia rubrica di carta? *La soluzione c'è: si può* ***stampare la propria rubrica elettronica****, oppure esportarla in altri programmi* ***per rielaborarla a piacere****.*

Qualcuno dice che la tecnologia è tanto più affidabile quanto meno ci si affida a essa. In altre parole: va bene consentire all'elettronica di gestire sempre di più la propria vita, però è meglio mettersi al sicuro dai suoi improvvisi - e imprevedibili - malfunzionamenti.
La rubrica di Windows ne è il classico esempio: memorizza comodamente tutti gli indirizzi di posta elettronica, anche estraendoli da Outlook Express e permette di gestire con semplicità gruppi e cartelle di contatti. Però, non è ben chiaro dove vadano a finire i dati memorizzati, cioè nomi, numeri di telefono, indirizzi e tutto il resto. Lavorare con un programma per computer senza avere la possibilità di creare copie di sicurezza dei dati immessi può rendere, giustamente, nervosi. Questo lo sa bene anche chi crea i programmi, quindi sempre più spesso il software è dotato di appositi strumenti per risolvere il problema.
Nel caso della rubrica, la soluzione è semplice: basta esportare il file che la contiene, cioè salvarne il contenuto in un altro file che, volendo, può anche essere aperto da altre applicazioni.
Questa manovra permette anche di trasportare l'intera rubrica da un computer a un altro, per esempio se si cambia PC oppure se si decide di acquistare un computer portatile da affiancare a quello da tavolo. Nell'esempio illustrato nel "Passo a passo" di queste pagine, per prima cosa vediamo come si stampa su carta la rubrica di Windows; poi ne creiamo una copia di sicurezza, la esportiamo in un altro formato e infine la apriamo in Microsoft Excel (ma la procedura funziona perfettamente con molti altri fogli elettronici). Insomma: facciamo davvero un sacco di cose.

1 Per prima cosa, occorre aprire la rubrica di Windows facendo clic sull'apposito pulsante posto nella finestra di Outlook Express. La rubrica può anche essere richiamata selezionando Start, Programmi, Accessori, Rubrica. Qualunque metodo si scelga, apparirà una finestra che contiene le informazioni principali relative ai propri contatti. Nel caso i propri contatti siano suddivisi in cartelle, per vederli tutti occorre attivare l'opzione "Cartelle e gruppi" dal menu Visualizza presente nella finestra della rubrica.



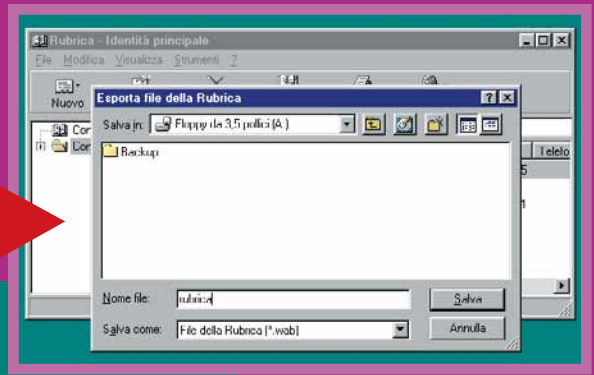
2 Nella finestra della rubrica si noterà che c'è un pulsante Stampa. Basta fare clic sopra perché compaia una finestra dove si deve selezionare se stampare tutta la rubrica o solo il contatto selezionato. Qui abbiamo la possibilità di scegliere tra tre diversi stili di stampa: Memorandum, che crea una stampa con i contatti scritti più grandi, Biglietto da visita, con scritte più piccole e diversamente disposte, infine, si può optare per Elenco telefonico, che genera una stampa con i contatti suddivisi per lettera.
Basta poi fare clic su OK per ottenere una copia su carta di quanto contenuto nella rubrica.



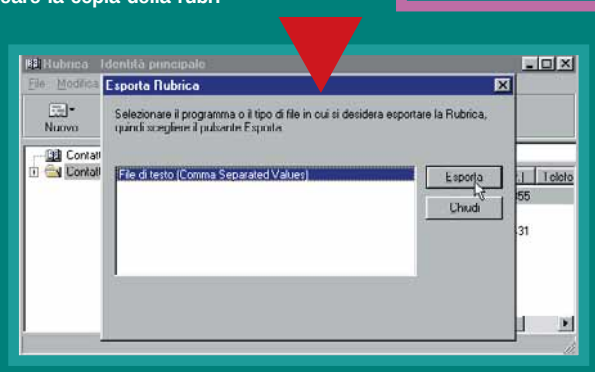
Internet e-mailcorr 10 16-02-2006 11*06 Pagina 73

3 Ora, invece, ci dedichiamo all'esportazione della rubrica. Individuate, nella finestra della rubrica, il menu File. I comandi che ci interessano sono Importa ed Esporta, entrambi contenuti in questo menu. Il comando Importa permette di inserire nella rubrica contatti presi da altri file, mentre Esporta consente di salvare i contatti in un file che poi potrà essere importato nella rubrica stessa, per esempio su un altro computer, oppure in altri programmi. Il nostro scopo è creare una copia di sicurezza della rubrica, quindi selezioniamo Esporta e poi, dal sottomenu, "Rubrica (WAB)". "Wab" è il formato normalmente usato dalla rubrica per memorizzare i messaggi.

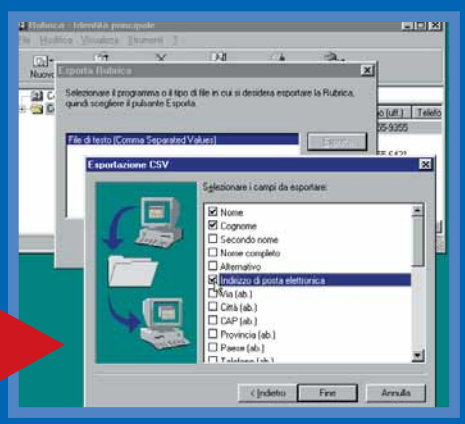
4 Compare una finestra di dialogo di Windows per chiedere in quale file deve essere salvata la rubrica. Si può anche inserire in dischetto e salvare su questo i nostri preziosi dati. Dopo aver selezionato la cartella di destinazione, bisogna immettere un nome per il file, per esempio "Rubrica" e fare clic su Salva. Dopo qualche secondo, comparirà un messaggio che indica il completamento dell'esportazione. Fate clic su OK e il gioco è fatto: ora abbiamo una copia di sicurezza di tutti gli indirizzi dei nostri amici.



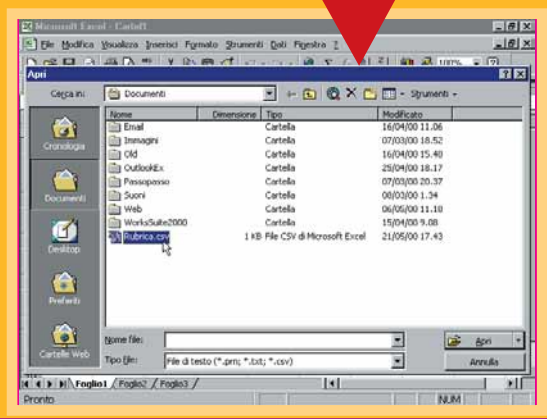
5 Adesso, esageriamo: vogliamo importare la rubrica in Excel. Nel menu Esporta utilizzato per creare la copia della rubrica, oltre al comando "Rubrica (WAB)" è presente anche un altro comando, cioè "Altra rubrica". Selezionando quindi File, Esporta, "Altra rubrica" si può esportare la rubrica in un altro formato: compare infatti la finestra "Esporta Rubrica" che permette di selezionare un formato alternativo. Nel nostro caso, ce n'è uno solo, cioè "File di testo (Comma Separated Values)": lo selezioniamo e facciamo clic su Esporta, poi su Sfoglia.



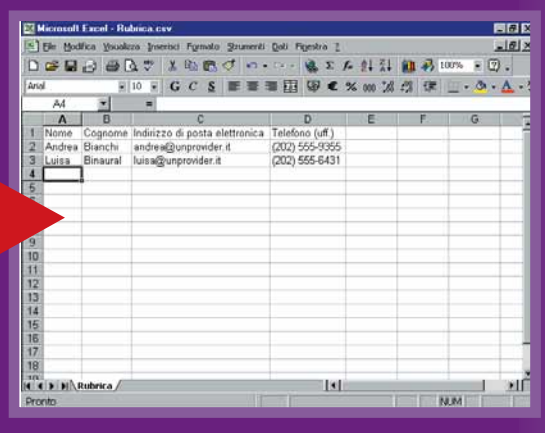
6 Individuate, come al solito, una cartella dove posizionare il file esportato, poi inserite un nome per il file, per esempio "Rubrica", e fate clic su Salva. Il nome completo del file apparirà nella casella in alto nella finestra "Esportazione CSV". A questo punto, fate clic su Avanti, sempre in questa finestra. Appare la finestra mostrata in figura, cioè l'elenco dei dati che possono essere esportati. Selezionate solo ciò che vi interessa, disabilitando tutto il resto. Per esempio, si potrebbero attivare le caselle relative a: nome, cognome, indirizzo di posta elettronica, telefono dell'abitazione o dell'ufficio. A questo punto, si può fare clic su Fine.



7 Alla fine del procedimento di esportazione, comparirà un messaggio di conferma: fate clic su Ok e poi su Chiudi per tornare alla finestra della rubrica. Bisogna ora aprire Excel, o un qualunque altro programma in grado di leggere file in formato CSV, cioè "valori separati da virgola", per caricare il contenuto della rubrica appena esportato. Da Excel, selezionate Apri dal menu File, poi, nella lista "Tipo file", selezionate "File di testo (*.prn; *.txt; *.csv)". A questo punto, individuate il file salvato nel passo 6, selezionatelo e poi fate clic su Apri.



8 Nella finestra di Excel, o del programma usato per aprire il file CSV, appariranno i dati prelevati dal file esportato dalla rubrica. Nel passo 6 noi avevamo selezionato nome, cognome, indirizzo di posta elettronica e telefono dell'ufficio: le colonne di Excel confermano che il contenuto del file è proprio questo, basta ridimensionarle per vederne tutto quel che c'è scritto. Ora si può salvare il file come cartella di Excel selezionando "Salva con nome" dal menu File, poi selezionando "Cartella di lavoro Microsoft Excel (*.xls)" nella lista dei tipi di file e infine immettendo un nome per il file, come al solito. Adesso è diventato un file di Excel a tutti gli effetti e come tale può essere personalizzato con font diversi, colori e immagini di sfondo, se lo si desidera.



Siti/navig corr10 16-02-2006 11*03 Pagina 74

a cura di Fabio Giacomini

Segnalati da voi

www.linogiusti.cjb.net

Vi segnalo il mio sito; il tema è "umorismo colto".

Lino Giusti

Un impegno provocatorio: tirare fuori dalla disperazione, grazie al riso, il depresso. E farlo gridare. Un umorismo colto, colto sul fatto… o colto sul matto, insomma un umorismo elitario, mai deleterio. Fatevi una risata, una di quelle buone, di tipo "saperifero"!

ospiti.ingredium.it/socialmedia

"Socialmedia è un sito dedicato allo studio degli effetti dei nuovi media sulla società e sui processi di comunicazione in ambito psicologico. Lo spazio usato è interattivo e chiunque sia interessato all'argomento può inviare i propri contributi, proporre progetti o sviluppare progetti proposti da altri".

Alessandro Vimercati

Un approccio psicologico ai nuovi media e alle modalità di interazione, ma non solo. Socialmedia è lo spazio ideale per chi vuole approfondire le didattiche, la psicologia sociale e i diversi aspetti della società dei nuovi media.

web.tiscalinet.it/artoctoni

"Pronta a combattere quella squallida visione svalutata insita all'interno dell'Arte stessa, l'Accademia degli Artoctoni è in cerca di validi autori che sappiano scuotere gli animi di chi, in questi anni, s'è lasciato andare a inutili parole".

Davide Chiara

L'Accademia degli Artoctoni è nata lo scorso San Valentino, ma l'amore in questo progetto non c'entra. Annoiati e inorriditi da quella visione standardizzata nonché patetica in cui l'Arte d'oggigiorno viene circoscritta, gli Artoctoni si definiscono "non artisti" per cercare un volto nuovo, sincero e moderno all'Arte. Se avete amato Charles Bukowski, questo è quello che fa per voi.

www.telefoniamo.com

"Vorrei segnalarvi il mio nuovo sito sulla telefonia e le telecomunicazioni".

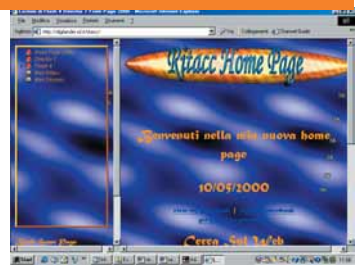
Stefano Piredda

Una fonte davvero completa per il nostro cellulare, ma anche per il telefono di casa. Tutte le tariffe dei diversi gestori in una tabella aggiornata per scegliere l'abbonamento più conveniente. Non mancano le news sul mondo della telefonia e i collegamenti alle diverse risorse per la comunicazione mobile.

digilander.iol.it/ritacc

"Vi segnalo il mio sito dove scrivo Lezioni per i neofiti di Frontpage2000 e di Flash4".

Rita



Troppo modesta Rita, nella segnalazione si dimentica di citare anche le lezioni di Director 7, il software più utilizzato per la creazione di CD-ROM multimediali. Spiegazioni semplicissime e ben accompagnate dalle immagini. Cosa aspettate a diventare dei maghi della multimedialità?

www.pippo.it

"Il nome nasce da un naturale uso della parola "pippo" in informatica: Pippo. L'idea è quella di fare del nostro sito la porta di accesso ai servizi di Internet. Vogliamo che i navigatori passino per Pippo per le loro ricerche: un solo nome da tenere in mente. Al resto pensiamo noi".

Alberto Gatto

Un utilissimo archivio di collegamenti ad altri siti, ma anche una ottima raccolta delle risorse create dallo staff di Pippo: amici, auto, barzellette e perfino una bilancia virtuale. Non manca proprio nulla per mettere Pippo tra i nostri segnalibri. Lasciatevi guidare dal suo fiuto, potrete arrivare

www.adozioneminori.it

"Il sito parla in maniera completa e profonda di tutte le realtà legate all'adozione dei minori".

Angiolino Castioni

Fare un'adozione è già una scelta difficile, spesso lo diventa ancora di più per i problemi legati alla burocrazia. Qui trovate tutte le informazioni necessarie per avviare e concludere le pratiche, ma anche i consigli degli altri genitori che hanno già fatto questo passo.

Siti/navig corr10 16-02-2006 11*04 Pagina 76

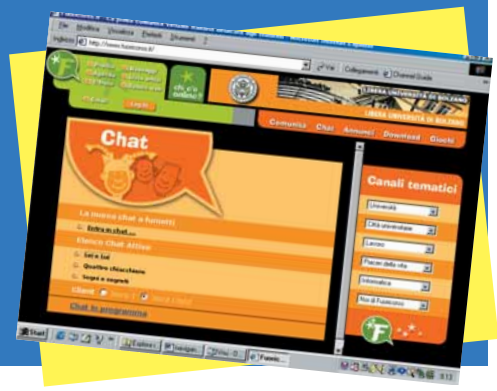
a cura di Fabio Giacomini

> Fuori dall'università, dentro al Web

www.fuoricorso.it

È arrivato anche in Italia il primo portale dedicato agli studenti universitari. Fuoricorso.it è una comunità virtuale per chi studia, uno spazio in cui identificarsi, informarsi, comunicare, schierarsi, gridare le proprie ragioni o limitarsi a osservare.

I tre temi principali del progetto sono quelli che caratterizzano la vita accademica: università, lavoro e tempo libero.
La prima è l'area centrale con tutte le informazioni utili per l'orientamento alla scelta del corso di laurea e dell'ateneo, oltre alle notizie su borse di studio e occasioni di formazione all'estero. L'area "Lavoro" facilita il collegamento con il mondo delle aziende oltre a segnalare stage e master. La sezione "Tempo libero" - a margine dei contenuti più impegnati - presenta numerose occasioni di svago e socializzazione su temi d'attualità e "gossip" (cioè pettegolezzo) universitario. Ma è la forte partecipazione degli iscritti a identificare Fuoricorso.it come un'autentica comunità virtuale, che cresce progressivamente grazie a una rete di studenti-collaboratori dalle varie città universitarie. Interessanti anche i servizi di Chat room, i Forum, le Bacheche, l'area Download e TiTrovo, un particolare sistema di "matching" che permette di individuare tra gli utenti collegati quelli con i quali si ha qualcosa in comune (città, segno zodiacale, interessi e altro).



www.tuttobimbi.it

Chi cerca una risposta precisa alle mille domande dell'essere genitori, qui può trovare informazioni e servizi, selezionati e approvati da genitori ed esperti. La sezione "Esperti in linea" permette di contattare una équipe di specialisti con i quali si può colloquiare, in determinati orari, attraverso la chat oppure la posta elettronica. Ma c'è di più: nell'epoca del digitale, i bambini impareranno a gestire il denaro con il loro conto on-line e Tuttobimbi, in collaborazione con la Banca Popolare di Milano, offre il servizio "Ma quanto mi costi" per i genitori che vogliano gestire nel modo migliore l'incremento dei costi familiari, frutto dell'arrivo della cicogna. Sempre per i bambini, ci sono tutte le informazioni utili per imparare a conoscere il valore del denaro.

www.wrooum.com

Wrooum è il motore dei motori, una selezione delle più interessanti risorse della Rete che riguardano auto e moto. Il target è tanto il pubblico degli appassionati, quanto quello degli addetti ai lavori, per i quali Wrooum si propone come un utile strumento grazie al servizio di novità dedicate allo sport, alla produzione e alla finanza del settore motori. Sul sito si può vincere un biglietto per il Gran Premio d'Italia in calendario a Monza il 10 settembre 2000. Tutti gli utenti possono partecipare, indicando per tutti i Gran Premi l'ordine dei primi quattro classificati. Il 27 di agosto si stila la classifica e il vincitore potrà godersi dal vivo le imprese delle Rosse di Maranello. Tra tutti i partecipanti verrà anche estratto un weekend tutto compreso per il Gran Premio di Monaco del 2001.

www.allafollia.com

La magia del giorno del "Sì" è fatta di dettagli che richiedono cura nell'organizzazione e pazienza nella gestione. Grazie a "Allafollia.com" si può trovare di tutto per godersi i fiori d'arancio, senza temere l'agguato delle spine di giorni e giorni di snervanti ricerche. Sembra che ci si possa ancora sposare senza stress, provare diversi abiti da sposa in meno di due ore, visitare on-line suggestive ville e castelli per organizzare un ricevimento da sogno, tenendo sempre d'occhio l'agenda personalizzata che informa su appuntamenti, numero degli invitati e budget speso e da spendere. I promessi sposi possono anche creare un'area personalizzata dove incontrare virtualmente i parenti e gli invitati e raccontare simpatici aneddoti sulla loro storia d'amore.

www.consulteque.com

Consulteque è una banca dati di persone e professionalità che operano in tutti gli ambiti (o quasi) di lavoro. Freelance, consulenti e liberi professionisti trovano qui uno spazio per incontrare le aziende che sono alla ricerca di nuove risorse. Consulteque aggrega i "cervelli liberi" in un bacino di "risorse intelligenti", una Web Community di professionisti indipendenti. Dall'incontro tra richiesta aziendale e profilo professionale del consulente usciranno i cosiddetti "contatti utili" rivolti ai professionisti. Solo se il consulente richiesto accetta la proposta, l'azienda avrà il suo nominativo e solo nel caso di contatto andato a buon fine, il professionista sarà tenuto a pagare una quota per l'avvio della trattativa. Naturalmente è possibile provare gratis.

Eventi corr10 16-02-2006 11*00 Pagina 77

> eventi in rete

a cura di Lorenzo Cavalca

> Il Popmart tour degli U2

www.burst.com

Bono, the Edge e gli altri membri del gruppo dal vivo su Internet. Se ve li siete persi, potrete così vedere il concerto dei quattro irlandesi. L'evento verrà trasmesso grazie al supporto di Burst della nuova tecnologia di trasmissione a banda larga di filmati audio-video.

sempre

> La maratona della musica

http://live.riffage.com/events/bbc/index.html

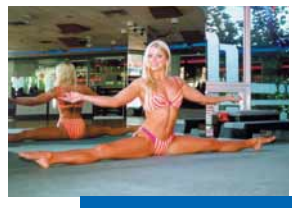
Se avete perso i biglietti per la vostra prossima trasferta londinese, ma volete comunque seguire il mastodontico spettacolo musicale organizzato dalla BBC, ecco: direttamente da Internet i concerti di musica pop (Sinead O'Connor e Oasis), classica, celtica e jazz.

14 giugno, dalle 17:00 alle 20:00

> In forma per l'estate

www.fitnessfestival.it/rimini.htm

Il tempo della spiaggia, del mare e degli ombrelloni è arrivato. Se i vostri bicipiti non sono granché e i vostri addominali non vi soddisfano, oppure notate che i vostri glutei sono un po' fuori forma, date un'occhiata alla pagina Web del Festival del Fitness in quel di Rimini. Magari vi viene un'idea per migliorare il vostro fisico!



15-17 giugno

> Video e note

www.sonymusic.com

Anticipazioni, notizie, estratti di video, anteprime. Questo e altro dalle pagine Web della filiale musicale del gruppo Sony. Interessante la possibilità di dare un'occhiata ai video, nonché alla discografia degli artisti al soldo del colosso giapponese, come Bob Dylan, Pearl Jam, Gloria Estefan, Macy Gray e tanti altri.

sempre

> Una Tv tutta da ridere

www.intertooob.com

Direttamente dal Canada un canale Web, in inglese, dedicato a umorismo e risate. Gag, spettacoli, amatori allo sbaraglio, soap opera, tutto quello che fa rima con la risata, troverà spazio su questo canale. Gli spettatori potranno poi esprimere il loro gradimento e le loro preferenze sui programmi e decidere così il palinsesto.

sempre

> Il mondo dei Pokemon

www.pokemon.com

Giochi, sfondi per il desktop, notizie, fumetti e novità. Ecco il sito da visitare per prepararsi in maniera perfetta alle domande sull'ultima mania di figli e nipoti: i Pokemon. Basta un clic per conoscere tutto su questi piccoli mostriciattoli e non dover più sgranare gli occhi quando il proprio pargoletto chiede in regalo il poster di Pikachu.

sempre

> Webcam puntate su Expo 2000

www.expo2000.de

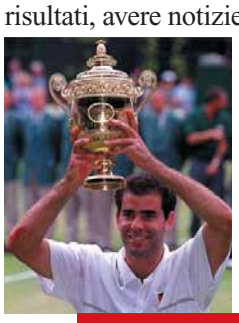
In diretta dalla città tedesca di Hannover, una mezza dozzina di Webcam vi offriranno una panoramica sulla mostra mondiale del 2000 e sulla città tedesca. Dal sito della mostra anche una serie di notizie, aggiornamenti e filmati sugli eventi principali della rassegna tecnologica.

fino alla fine del mese di ottobre

Game, set, match!

www.wimbledon.org

Torna anche quest'anno, puntuale come sempre, il torneo più prestigioso e affascinante del circuito tennistico. Potrete così seguire in tempo reale i risultati, avere notizie sui giocatori, dare un'occhiata al tabellone e vedere direttamente on-line chi saranno i vincitori della terzo torneo del Grande Slam.



dal 26 giugno al 9 luglio

> Che software serve

Real Player, Shockwave, Windows Media Player e Quick Time sono i piccoli programmi (detti "plug-in") con i quali potete mettere il vostro browser nelle condizioni ideali per visualizzare audio e video. Non perdete tempo a cercali nella rete: quando vorrete assistere a un determinato evento che richiede una di queste applicazioni, il vostro browser si connetterà immediatamente alla pagina Web corrispondente per scaricarla e l'istallazione avverà in modo automatico.
Per assistere e intervenire nelle "chat-line" sui Web è sufficiente il normale programma di navigazione.

Clic! E la foto è pronta

di Massimiliano Vispi

Se fate spesso clic con la macchina fotografica, *ma il risultato, una volta sviluppato il rullino, non vi convince,* ***sappiate che c'è un altro clic*** *che può aiutarvi:* ***quello del mouse!***

Quando si va al laboratorio e si ritirano le fotografie sviluppate, spesso si vorrebbe avere la possibilità di... ripensarci, cioè di modificare in qualche modo quanto irrimediabilmente registrato dalla pellicola. Il flash che fa venire gli "occhi rossi", il soggetto della foto spostato troppo a destra o troppo a sinistra, quello sfondo così banale che vanifica il tentativo di cogliere un'espressione particolare del viso e via dicendo. In seguito, a questi problemi potrebbero aggiungersi i danni del tempo: foto conservate male, ingiallite, piegate o sporche. Fino a qualche anno fa, solo gli esperti, rinchiusi nella loro camera oscura, potevano modificare le foto usando trucchi di ogni tipo per correggere le imperfezioni o per aggiungere un tocco di creatività qua e là. Da un po' di tempo, però, qualcosa è cambiato. Praticamente tutte quelle correzioni e quei miglioramenti che una volta erano appannaggio esclusivo di un fotografo professionista, oggi possono essere apportati rimanendo comodamente seduti davanti al proprio computer e usando i cosiddetti programmi "di fotoritocco", dedicati, come dice la parola, a semplificare il ritocco di fotografie digitalizzate. A differenza di quanto succede in molti altri campi di applicazione del computer, in questo specifico settore c'è un preciso punto di riferimento: Adobe Photoshop. Nato per il Macintosh e poi realizzato anche in versione PC, può essere considerato il "software-modello" dal quale molti programmi hanno preso più o meno spunto. Assieme ad altri software storici per "moderni pittori", come il glorioso DeluxePaint, si è guadagnato un posto nella storia dell'informatica poiché ha

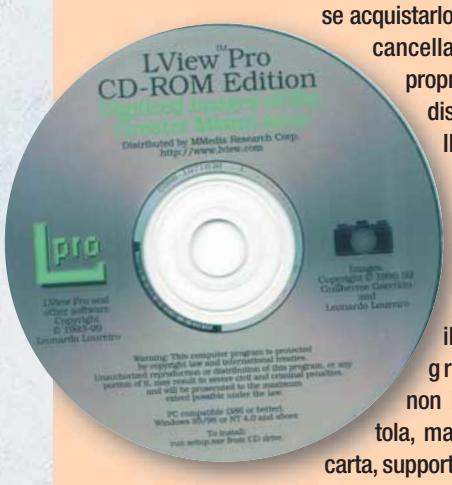
Softwarecorretto 10 16-02-2006 10*57 Pagina 79

consentito anche agli utenti di personal computer di ritoccare, con successo, immagini fotografiche in maniera simile a quanto si poteva fare solo con certe costosissime postazioni grafiche dedicate a questo scopo.
Il crollo verticale del prezzo delle stampanti e degli scanner in pochi anni ha fatto diventare il fotoritocco delle immagini un'operazione alla portata della totalità degli utenti di computer. Di conseguenza, il mercato è stato ben presto inondato da programmi pensati a questo fine che, a prezzi abbordabili, offrono la possibilità di togliersi grandi soddisfazioni, trasformando magari le foto scattate prima con la propria macchinetta fotografica e poi acquisite con uno scanner. Nel nostro test abbiamo preso in considerazione sette programmi per il fotoritocco, coprendo tutte le fasce di prezzo. Si va quindi dal pacchetto super-professionale che costa milioni, fino ad arrivare al compatto programma "shareware" che si porta a casa per un centinaio di migliaia di lire, dollaro permettendo. Notiamo subito che la tendenza attuale è quella di produrre programmi di due tipi: il primo è quello classico, in stile Photoshop, che mostra sullo schermo l'immagine acquisita dall'utente e attende che questo selezioni i giusti strumenti per operare sull'immagine; il secondo, invece, si propone di guidare l'utente passo a passo verso la risoluzione dei problemi più comuni, perdendo un po' in flessibilità ma guadagnando, generalmente, in semplicità d'uso. L'ottica con la quale esaminiamo i programmi è quella dell'utente che ha acquisito l'immagine e ora vuole migliorarne l'aspetto, stamparla e salvarla

Che cos'è il fotoritocco?

Una volta acquisita una foto nel computer, questa diventa niente più che un insieme di puntini al quale viene assegnato un colore. Per ritoccare un'immagine, quindi, serve uno strumento che consenta proprio di intervenire su questi innumerevoli punti, chiamati "pixel", che la compongono: un programma di fotoritocco si propone proprio di aiutare l'utente in questo compito, di per sé piuttosto complesso. Pertanto, è fondamentale che il programma sia accompagnato da un manuale che spieghi chiaramente i concetti di base e indichi come procedere nelle varie fasi.
Le operazioni fondamentali del fotoritocco sono tre: acquisizione, controllo della luce e manipolazione.
L'acquisizione avviene di solito tramite scanner, macchine fotografiche digitali o telecamere, e consiste nel trasformare l'immagine naturale (ossia "analogica") in un insieme di impulsi elettrici memorizzabili dal computer (ossia in "digitale").
Poi si interviene sulla luminosità, il contrasto e le altre "dominanti": si cerca cioè di determinare se il dispositivo che ha acquisito le immagini tenda a eccedere nel dosaggio un certo colore, rilevando per esempio troppo rosso, troppo blu o simili.
Infine, il terzo passo è costituito dal ritocco vero e proprio, cioè la manipolazione dei pixel. In quest'ultima fase si utilizzano soprattutto gli strumenti di "selezione", "filtratura" e "clonazione". La selezione consente di isolare un gruppo di pixel sui quali si vuole lavorare, così da evitare di modificare aree che invece vanno già bene così come sono: è la tecnica usata, per esempio, per separare il soggetto di una foto dallo sfondo sul quale è stato ritratto. La filtratura consente di migliorare l'immagine applicando formule matematiche a gruppi di punti. La clonazione, infine, consiste nella copia di una parte dell'immagine all'interno della stessa: si possono così correggere eventuali imperfezioni ricostruendo punti dove l'immagine è stata danneggiata. Per esempio, se c'è una piega che crea una striatura bianca in mezzo a un prato verde, basta "clonare" una porzione di prato preso da un'altra parte dell'immagine in modo da correggere l'imperfezione: se il lavoro è fatto bene, a occhio sarà impossibile notare la differenza. Si tratta di una sorta di "chirurgia estetica"… Tramite queste funzioni si possono risolvere la maggior parte dei problemi di ritocco delle immagini e, pertanto, sono quelle che abbiamo sempre cercato e valutato in tutti i programmi provati in questo test. I programmi di fotoritocco offrono comunque moltissime altre funzioni, soprattutto per la modifica creativa delle foto e per la fusione di più immagini. Alla fine di tutto il procedimento, il programma di fotoritocco deve essere in grado di salvare l'immagine in un formato "compresso", cioè parsimonioso in quanto a spazio occupato sull'hard disk, e deve anche avere funzioni che semplifichino la stampa delle immagini.

MMedia Research LView Pro 2.8



LView è un buon rappresentante di tutti i programmi shareware di fotoritocco che sono disponibili su Internet a basso costo. Un programma si dice "shareware" quando viene messo a disposizione di tutti, per esempio tramite Internet, e poi l'utente, dopo un periodo di prova, può decidere se acquistarlo oppure cancellarlo dal proprio hard disk.
Il produttore risparmia perché di solito il programma non ha scatola, manuali di carta, supporto tecnico telefonico e simili, e questo risparmio viene "girato" all'utente garantendogli un prezzo molto contenuto.
Si tratta anche di programmi che hanno modeste richieste hardware e girano molto bene anche su computer non nuovissimi. Altro vantaggio, non trascurabile, dei programmi come LView, sta proprio nel fatto che si possono provare per un periodo di tempo prima di decidere se comprarli o meno.
LView, dispone di tutti gli strumenti più utili sia per selezionare parte di un'immagine, sia per ritoccarla: non manca neppure un comodissimo strumento che consente di "clonare" un parte dell'immagine. Il programma permette perfino di suddividere l'immagine in più strati, o "layer". Tra le opzioni più interessanti non si può tralasciare lo "schiarimento logaritmico dell'immagine", una funzione che non abbiamo trovato in nessun altro programma di fotoritocco: consente di aumentare la luminosità dell'immagine con ridotte perdite di contrasto usando un efficace comando dall'utilizzo molto semplice.

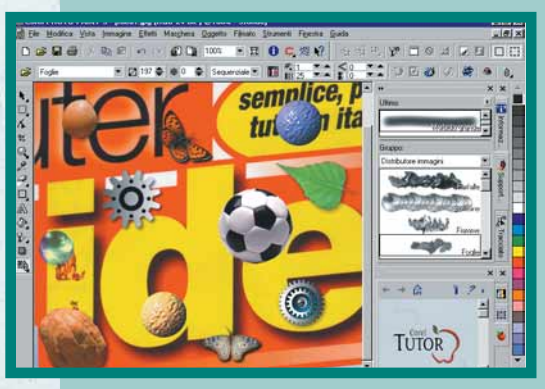
LView non è comunque certo un programma ricco e rifinito come i suoi più costosi colleghi. D'altra parte, però, funziona bene anche su macchine vecchiotte (ce n'è pure una versione per Windows 3.1), quindi, in sostanza, ha un solo vero difetto, come la grande maggioranza dei programmi shareware: si paga in dollari, e col cambio attuale sono dolori.

Softwarecorretto 10 16-02-2006 10*57 Pagina 80

Microsoft PhotoDraw versione 2.0

Questo programma ha sicuramente una piacevole interfaccia utente, ordinata e ben rifinita. Spicca, in alto, la barra degli strumenti dotata di grandi pulsanti, ciascuno dei quali consente di accedere rapidamente a un menu che elenca tutte le funzioni generalmente più utilizzate. L'aspetto dell'interfaccia video è decisamente convincente e questo attenua un po' la delusione per quanto riguarda il contenuto della confezione: un manualetto davvero scarno e, comunque, stranamente appesantito da una quindicina di pagine totalmente bianche: possibile che nessuno abbia trovato qualcosa di buono scriverci? Comunque, PhotoDraw non si limita a mostrare sullo schermo una serie di strumenti, ma si propone anche di guidare l'utente inesperto alla soluzione di un certo numero di problemi standard, come, per esempio, l'eliminazione degli

Corel Photo-Paint 9



L'utente di Photo-Paint è, molto probabilmente, quello che si divertirà di più, e lo si capisce già aprendo la confezione del programma: dentro, si trova subito un manuale a colori dove sono riportati un'infinità di font, simboli, sfondi, immagini fotografiche o stilizzate, icone e altre cose di questo tipo. Un vero piacere per gli occhi, al quale gli utenti Corel sono, invero, già abituati, dato che è una tipica caratteristica del produttore canadese il proporre cataloghi di questo genere. Nella scatola c'è poi un altro manuale di ben 700 pagine, anch'esso illustrato a colori. È piacevole avere a che fare con confezioni come queste: ci si sente davvero i felici possessori di un prodotto col quale si possono fare un sacco di cose anche se non si è bravi a disegnare. Una volta installato il pacchetto - composto di vari programmi che coprono pressoché ogni esigenza immaginabile - arriva la conferma delle proprie sensazioni: dopo un certo periodo di apprendistato, ci si rende conto che con Photo-Paint si possono creare numerosissimi effetti in pochi istanti. Basta scegliere, per esempio, il pennello "distributore immagini" per creare all'istante farfalle, bollicine, fiamme, foglie, ingranaggi, biglie trasparenti, gomme da masticare, nocciole, mandorle, pianeti, nuvole e molto altro ancora come, per esempio, la brillante e romantica "polvere di stelle". Ci si può addirittura dedicare alla creazione di coloratissime immagini "frattali", oppure generare animazioni. Per quanto riguarda il fotoritocco,

c'è tutto quello che serve, e anche di più. Si notano infatti un'infinità di opzioni e di funzioni, cosa che invita, prima di proseguire oltre, a dare un'occhiata al tutorial e alla manualistica. Proprio il manuale, però, non sempre è chiarissimo. Per esempio, parla contemporaneamente di "selezioni" e "maschere", e si rischia di fare confusione; il problema è accentuato dal fatto che il menu Maschera sembra riferirsi all'uno e all'altro argomento e la cosa non giova certo alla semplicità d'uso. Poi si incontrano alcuni termini italiani un po' oscuri: la "taglierina", per esempio, qui si chiama "strumento raddrizza ritaglio".

Prodotto	Research LView Pro 2.8	Photo-Paint 9	Paint Shop Pro 6.02
Produttore	MMedia Research	Corel Corporation	Jasc Software
Distributore	MMedia Research (www.lview.com)	Corel (Tel.02/64672244; www.corel.com/international)	Italsel (Tel.051/320409; www.italsel.com)
Prezzo	$57,50 (circa 120.000 lire)	1.112.000 lire, in offerta a circa 800.000 lire	349.000 lire
Requisiti			
Processore	Pentium 133	Pentium 200	Pentium 133
Sistema operativo	Windows 95/98/NT	Windows 95/98/NT4	Windows 95/98/NT4
Memoria RAM	32 Mb	64 Mb	32 Mb
Lettore CD-ROM	2X	4X	2X
Pro	Costa poco e dispone di alcune funzioni piuttosto originali. Su Web è disponibile la versione di valutazione	Molto divertente grazie agli innumerevoli effetti disponibili.	Praticamente indispensabile su qualsiasi PC, a un prezzo ragionevole.
Contro	Programma e manuale sono in inglese, e non c'è un distributore italiano	L'interfaccia è un po' confusa e risponde lentamente se il computer non è dei più veloci.	Programma e manuale sono in inglese. Dispone di numerosi filtri, ma non tutti realmente efficaci
Voto	6	7	8

Softwarecorretto 10 16-02-2006 10*58 Pagina 81

occhi rossi dalle immagini. Le esercitazioni che fanno parte del programma spiegano piuttosto bene come agire. Riguardo agli strumenti, quelli fondamentali ci sono più o meno tutti, però funzionano egregiamente solo fino a quando si accetta di fare quanto suggerito dal programma, senza cercare di "prendere l'iniziativa": se volete per esempio creare una selezione a forma di porcellino, un singolo clic del mouse è sufficiente. Se invece vi basta una banale selezione rettangolare, però volete spostarla lasciando sullo sfondo un semplicissimo colore nero compatto, ecco che le cose non sono più così immediate. PhotoDraw è un programma potente e sarebbe anche divertente cercare di imparare per tentativi, però si deve fare i conti con la sua lentezza sulle macchine meno veloci. Chi invece usa il programma soprattutto per creare grafica Web o diagrammi a blocchi -ed è meno interessante al fotoritocco- non avrà assolutamente di che lamentarsi.

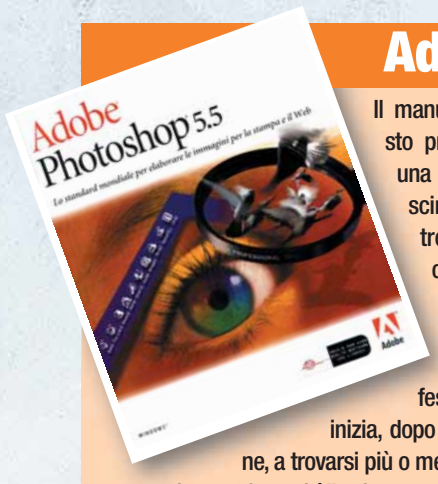
Ulead Photo Express 3

Anche l'ultima versione di Photo Express propone, come altri pacchetti analoghi, una sorta di "ritocco guidato", cioè assiste l'utente in ogni fase del lavoro a partire dall'acquisizione dell'immagine.
Normalmente, a questo tipo di programmi si rimprovera di essere poveri di funzioni, oppure un po' ingessati perché consentono di agire solo in un modo determinato. Da questo punto di vista, Photo Express è una piacevole sorpresa, dato che usandolo non ci si sente ingabbiati in una rigida struttura "passo a passo": gli strumenti sono comunque accessibili senza dover necessariamente seguire una determinata procedura preimpostata. L'interfaccia è molto attraente, poiché è chiara e coloratissima, anche se si dimostra un po' lenta sui computer meno dotati di memoria. Il comodo manuale di carta aiuta a comprendere subito lo scopo delle varie parti dello schermo e i brevi consigli che appaiono ogni tanto a video - inseriti in piccole "pergamene" - danno ancora di più l'impressione di un prodotto sviluppato prestando particolare attenzione all'interazione con l'utente. Per ogni funzione viene mostrata un'icona, anche animata, che permette di capire subito quale sia lo scopo del comando in oggetto. Anche se il software è in inglese, ciò non dovrebbe rivelarsi un problema insormontabile per chi abbia anche soltanto cognizioni di base di questa lingua. Ulead ha una certa esperienza in fatto di software di acquisizione, e si vede. Quando si digitalizza un'immagine, per esempio attraverso lo scanner, le classiche operazione che si eseguono subito dopo l'acquisizione sono tutte raggruppate all'interno di una stessa comoda finestra divisa tramite "linguette". Da notare che vi sono anche alcune funzioni che cercano di migliorare automaticamente il contenuto dell'immagine, per esempio modificando la luminosità e la saturazione dei colori, permettendo di ottenenere, nella maggior parte dei casi, dei buoni risultati. PhotoExpress è globalmente piacevole e, anche qualora in futuro si sentisse il bisogno di passare a qualcosa di più potente, non si rinuncerà alla comodità di continuare a usarlo di tanto in tanto.

PhotoDraw 2000 vers. 2	Photo Express 3	Picture It! 2000	Photoshop 5.5
Microsoft	Ulead	Microsoft	Adobe Systems
Microsoft (Tel. 02/70398398; www.microsoft.com/italy)	Rekeo (Tel. 059/415641)	Microsoft (Tel. 02/70398398; www.microsoft.com/italy)	Adobe Systems (Tel. 039/65501; www.adobe.it)
298.800 lire	276.000 lire	109.000 lire	2.452.800 lire (versione limitata nelle funzioni 362.400 lire)
Pentium 200	Pentium 200	Pentium 200	Pentium 133
Windows 95/98/NT Workstation	Windows 95/98/NT4	Windows 95/98/NT Workstation	Windows 95/98/NT4; Macintosh PowerPC
96 Mb	64 Mb	64 Mb	96 Mb
4X	4X	4X	2X
Ha un'interfaccia utente tra le più chiare e rassicuranti	È piuttosto facile da usare e dispone di una buona dotazione di strumenti.	È un prodotto dal prezzo contenuto che introduce al trattamento delle immagini anche l'utente totalmente inesperto.	Completo ed efficace, è il punto di riferimento del settore.
Risponde un po' lentamente ai comandi, e sembra più orientato alla creazione che al ritocco di immagini	Programma e manuale sono in inglese.	Quando diventerà esperti, si passerà sicuramente a un altro programma più flessibile.	La versione completa ha un prezzo davvero elevato.
6	7	7	8

Softwarecorretto 10 16-02-2006 10*58 Pagina 82

Adobe Photoshop 5.5



Il manuale di questo programma è una lettura affascinante. Ci si trova subito catapultati nel mondo della grafica professionale e si inizia, dopo poche pagine, a trovarsi più o meno a proprio agio tra "fotounità", "frequenze di retino", "selezioni di quadricromia", "curve di colore", "canali alfa", "spazi colorimetrici" e via discorrendo. In realtà, svariati passaggi del manuale risultano pressoché incomprensibili per chi non ha già una qualche conoscenza del mondo del fotoritocco, e a dire il vero si poteva fare di più da questo punto di vista. Una cosa è certa: si ha la sensazione che Photoshop incorpori una grande conoscenza delle problematiche del ritocco, della stampa e del controllo del colore delle immagini, conoscenza che viene offerta al professionista sotto forma di numerose funzionalità ampiamente configurabili. Difficilmente un utente "domestico" potrebbe mai sfruttare anche solo una frazione di tutto quanto offre la versione completa di Photoshop. Photoshop, però, non è finanziariamente irraggiungibile come sembra: chi conosce l'inglese potrà sborsare circa mezzo milione in meno acquistando la versione nella lingua d'oltremanica invece di quella italiana poi c'è sempre l'interessante versione LE, "Limited Edition", che costa poco più di 350.000 lire, sempre stando al listino indicativo di Adobe, e integra un minor numero di funzioni.
I professionisti dell'immagine non mancheranno di apprezzare, invece, le capacità della versione completa, soprattutto se hanno a che fare col Web: con questo software è per esempio possibile applicare una serie di effetti a un livello di testo, per poi copiare e incollare gli stessi effetti a un altro livello. Dal risultato si possono quindi creare immagini .Gif animate e, in generale, costruire complesse pagine grafiche in HTML usando il programma ImageReady 2.0 incluso nel pacchetto. Sempre utili, poi, i numerosi filtri che consentono di migliorare l'immagine - riducendo per esempio l'effetto "moiré" - e permettono di dare un tocco di originalità alle proprie foto. Tanto per dare un'idea della pignoleria di chi ha creato il software, pensate che Photoshop riesce anche a indovinare il tipo di fosfori usato dal vostro monitor...

Jasc Paint Shop Pro 6.02

Una decina di anni fa, quando Windows iniziava a diffondersi seriamente, sui "primitivi" sistemi telematici di allora apparve un programmino che consentiva di aprire e salvare immagini in numerosi formati diversi. Era compatto, stabile e veloce, e fu da subito molto apprezzato dagli utenti. Pian piano è andato arrichendosi di un'infinità di comandi, prendendo spesso a modello i più completi programmi per il fotoritocco. Oggi Paint Shop Pro vanta quindici milioni di utenti: un'enormità. Il segreto del suo successo sta nel prezzo abbordabile, nelle sue tante comode funzioni, e nella grande attenzione dimostrata nei confronti degli effettivi bisogni degli utenti di questo genere di programmi, in modo che non siano costretti a perdersi in un mare di opzioni che spesso finiscono soltanto per complicare la vita dei principianti. Il prezzo è contenuto rispetto ad altri pacchetti, anche perché non viene tradotto in altre lingue: esiste solo in inglese e quindi, l'utente finale non paga il prezzo della traduzione, come invece avviene per ogni programma localizzato. Paint Shop pro è un completo software per il fotoritocco, ma dispone anche di alcuni strumenti per disegnare immagini, ampliando così il suo campo di utilizzo. Dobbiamo segnalare anche un comodo applicativo, chiamato Animation Shop, che si rivela di grande aiuto per creare animazioni destinate alla pubblicazione il Web. Non offre tutte le possibilità di PhotoShop nel campo del fotoritocco, ma si resta ampiamente soddisfatti delle sue capacità anche perché è generalmente più immediato del prodotto sviluppato da Adobe: quello che può fare lo mette subito a disposizione anche dell'utente meno esperto. Il programma è completato da un chiaro manuale, disponibile però solo in inglese. È molto interessante lo strumento che consente di controllare, prima ancora di salvare l'immagine, la perdita di qualità dovuta all'uso del formato .jpg.

Microsoft PictureIt! 2000

Ma per ritoccare un'immagine è proprio necessario dover capire cosa sono i "punti per pollice", "selezioni", "livelli", "filtri" e cose simili? PictureIt! 2000 è una soluzione interessante a questo problema: il programma, infatti, guida l'utente sin dalla prima schermata e, pertanto, può essere considerato un'ottima introduzione al mondo della grafica, visto che permette di migliorare e personalizzare le proprie immagini senza avere particolari esperienze nel settore. I risultati sono pressoché immediati e questo invita a continuare a provare per vedere cosa si può fare. A dispetto del prezzo, particolarmente contenuto, nella confezione troviamo una interessante dotazione di materiale che include anche una serie di pagine Web utilizzabili come infrastruttura per creare un archivio personale di fotografie da pubblicare sul proprio sito. Versatili anche le funzioni di stampa: si può, per esempio, riprodurre una stessa immagine su una pagina di etichette in modo da creare una serie di adesivi, così come si possono stampare indici di foto. oppure applicare una serie di effetti a un gruppo di immagini. Si possono selezionare parti di immagini, quindi estrarle, modificarle e sovrapporle ad altre immagini. Il più grande pregio di Picture It! è, secondo noi, la sua capacità di proporre un percorso chiaro per condurre l'utente dall'acquisizione di un'immagine, al suo modifica e, infine, alla stampa e al suo salvataggio. Quando però si diventa più esperti, si comincia a trovare questa serie "quasi obbligata" di passaggi un po' troppo macchinosa e rigida.

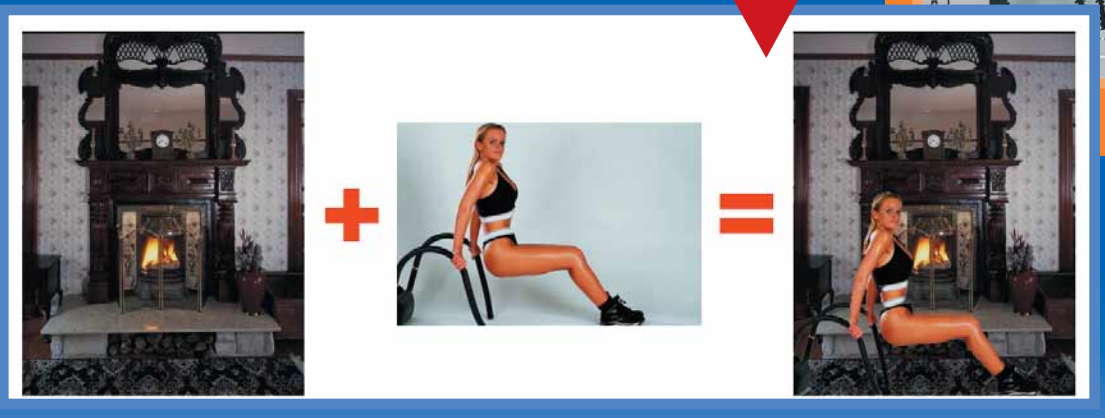
Softwarecorretto 10 16-02-2006 10*58 Pagina 83

Bugie digitali

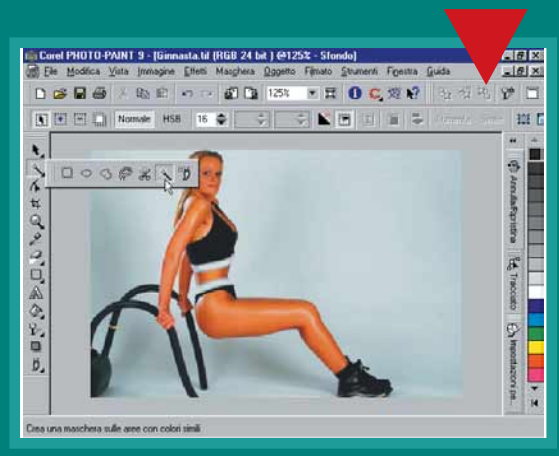
I programmi di fotoritocco ***consentono di unire tra loro più immagini*** *in modo da creare montaggi molto realistici.* ***In questa guida, vi mostriamo un semplice esempio pratico.***

È da molto tempo che cercate di convincere un vostro amico che il caminetto è romantico e rende l'atmosfera più sensuale, pertanto vale sicuramente la pena installarne uno in casa, anche se può costare molto. Lui, invece, continua a dire che sono soldi spesi male, che è roba d'altri tempi, che è noioso da accendere, pericoloso e tutto il resto. A questo punto, vi mettete a raccontargli della volta in cui quella vicina svedese, durante il passato inverno, è venuta da voi per prendere un po' di zucchero e, visto il caminetto acceso, ne è rimasta talmente entusiasta che vi ha chiesto se poteva fare un po' di ginnastica in soggiorno. Il vostro amico, però, proprio non ci crede: ma quale vicina svedese, ma quale ginnastica... Così, gli dite che state per spedirgli, via posta elettronica, una foto che testimonia l'accaduto: davanti al caminetto si vede davvero la signorina che fa ginnastica.

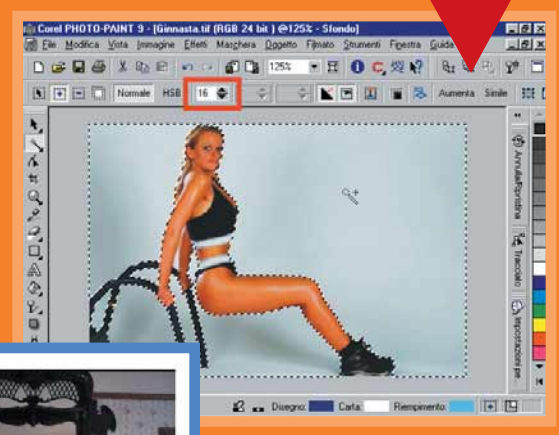
1 Tutto falso, ovviamente. La foto finale si ottiene unendo due immagini diverse: su una c'è il caminetto, sull'altra c'è la ginnasta. La qualità del risultato finale dipende da quella delle immagini iniziali: perché il montaggio sia realistico, bisogna fare attenzione soprattutto alla prospettiva e alla direzione della luce, oltre naturalmente alla dimensione delle immagini. Non è facile trovare due immagini davvero "compatibili", ma per divertirsi va bene quasi tutto.



2 La procedura è questa: si **seleziona** il soggetto, lo si copia e lo si incolla sullo sfondo. Nel nostro caso, la ginnasta è la selezione da copiare e il caminetto è lo sfondo. Iniziamo con l'aprire l'immagine del soggetto. Dobbiamo separarlo dallo sfondo: è molto più facile se lo sfondo è di un colore compatto o quasi, come nel nostro caso. Lo **strumento** del quale ci serviamo è la "bacchetta magica", disponibile nella maggior parte dei programmi di ritocco; ci sono comunque altri strumenti utili per poi rifinire più accuratamente la selezione, se necessario.

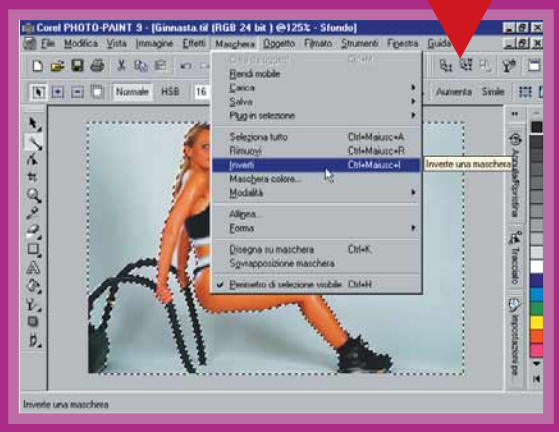


3 La bacchetta magica seleziona aree che hanno un colore simile. Noi dobbiamo selezionare lo sfondo. Si può regolare la selettività della bacchetta magica aumentando o diminuendo la sua tolleranza: se questa è eccessiva, la bacchetta selezionerà anche parti estranee allo sfondo, mentre se è troppo bassa la bacchetta selezionerà solo pochi punti. Nel nostro caso, dopo alcuni tentativi abbiamo impostato come tolleranza il valore 16. Abbiamo poi incluso le aree dello sfondo che restavano fuori dalla selezione tenendo premuto il tasto delle maiuscole e facendo clic col tasto sinistro del mouse sulle aree di color grigio.

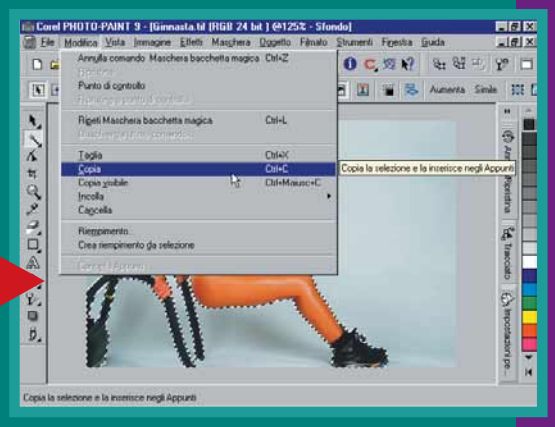


Softwarecorretto 10 16-02-2006 10*58 Pagina 84

4 Abbiamo selezionato lo sfondo perché era più facile, essendo di colore quasi compatto, ma in realtà a noi serve selezionare il soggetto: per questo, bisogna aprire il menu che si occupa delle selezioni - nel nostro caso si chiama Maschera - e individuare il comando Inverti. Questo comando inverte la selezione: tutto ciò che era selezionato, viene deselezionato e viceversa.

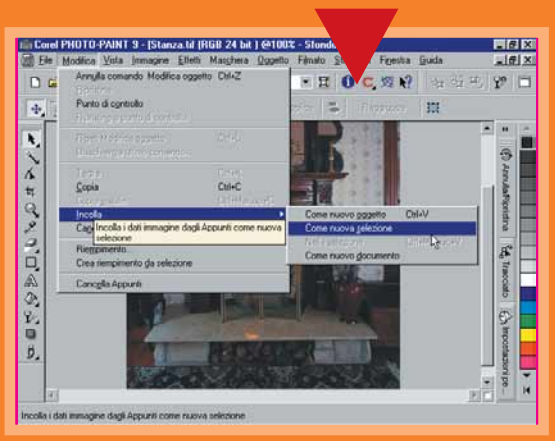


5 Il tratteggio di selezione, cioè il bordo scorrevole che appare attorno a una selezione, ora indica che lo sfondo ne è escluso e il soggetto, cioè la ginnasta, è incluso nella selezione. Ora bisogna aprire il menu Modifica e scegliere il comando Copia, esattamente lo stesso che si usa, per esempio, per copiare il testo da una parte all'altra di un documento. Apparentemente, non succede nulla: sullo schermo tutto resta tale e quale.

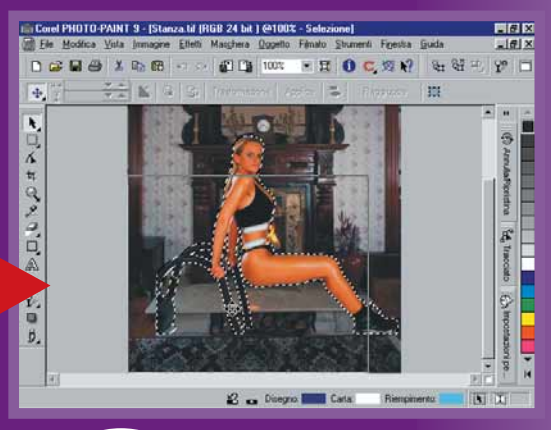


6 In realtà, la parte di immagine selezionata è stata copiata in una particolare zona di memoria, chiamata **Appunti**, da dove può essere prelevata in qualsiasi momento per essere incollata in un'altra immagine. Bisogna quindi aprire l'immagine di destinazione, cioè il nuovo sfondo, per incollarla lì. Perciò, scegliete Apri dal menu File e individuate il file che contiene l'immagine dove desiderate inserire la ginnasta.

7 Una volta che sullo schermo è apparsa l'immagine di sfondo, aprite il menu Modifica e selezionate Incolla. Alcuni programmi hanno più opzioni per incollare selezioni in modo diverso: nel nostro caso, selezioniamo "Come nuova selezione" per fare in modo che quanto contenuto negli Appunti venga sovrapposto all'immagine di sfondo, pur restando spostabile a piacere. Tutti i programmi di fotoritocco tradizionali hanno opzioni di questo tipo.



8 Adesso bisogna selezionare lo strumento "Puntatore oggetto" per spostare la selezione, cioè la ginnasta, in basso a sinistra. Fate clic col tasto sinistro del mouse in un punto all'interno della selezione, poi, sempre tenendo premuto il tasto del mouse, spostatela in basso a sinistra. Terminata l'operazione, il gioco è fatto: bisogna salvare l'immagine in un formato compresso, adatto a essere inviato via posta elettronica, poi la si può spedire al proprio scettico amico. Certo, lui vi chiederà di presentarvela. E allora si scoprirà il trucco: le bugie, infatti, hanno le gambe corte, a differenza della signorina nella foto...



Glossario

Appunti: Tutti i sistemi operativi grafici, come Windows, mettono a disposizione un'area di memoria condivisa sfruttando la quale i programmi possono scambiarsi dati. Per inserire dati in quest'area, si usa il comando Copia presente nel menu Modifica di quasi tutti i programmi, mentre per prelevarli si usa il comando Incolla.

Selezionare: La maggior parte dei comandi messi a disposizione dai programmi applicativi agisce solo sulla parte di dati attualmente selezionata. Di solito, per selezionare una parte di testo, immagine e simili si usa il tasto sinistro del mouse.

Strumento: I programmi di fotoritocco mettono a disposizione numerosi strumenti per selezionare una parte dell'immagine e modificarla. Gli strumenti più importanti sono raggruppati, sotto forma di icone, in barre orizzontali o verticali poste ai bordi dello schermo.

CD-rom corr10 16-02-2006 10*53 Pagina 85

Tesoro, ti ho ristretto i file!

Un nuovo programma per comprimere i documenti**, in modo da poter lavorare più speditamente con Internet **e per avere più spazio sul disco fisso.

Dopo aver selezionato i file si può decidere il livello di compressione

Il programma Pentazip è molto facile da utilizzare grazie ai suoi comandi chiari e intuitivi

Il programma permette di inviare direttamente messaggi di posta elettronica allegando i file appena compressi

Sempre più persone oggi si interfacciano con Internet e, dovendo gestire un'elevata mole di dati sia in arrivo sul proprio computer, sia in partenza attraverso il modem, necessitano di programmi che comprimano e siano in grado di gestire in modo più efficace i diversi tipi di file che è possibile incontrare in rete. La C.H. Ostfeld, per venire incontro a queste esigenze, ha pubblicato la quarta edizione di Pentazip, una vera e propria collezione di programmi di compressione, efficienti e soprattutto facili da utilizzare, al cui interno sono stati inseriti quattro applicativi per la gestione dei documenti. Ma andiamo per ordine.
L'interfaccia del programma è stata appositamente studiata per facilitare anche l'utente meno esperto nella delicata fase di compressione dei file. Non appena il puntatore del mouse indica un determinato pulsante, appare immediatamente la descrizione della sua funzione, semplificandone così l'utilizzo. Durante la creazione di un archivio compresso, il software permette di scegliere tra dieci livelli di compressione (da 0 a 9), che consentono di ridurre al massimo lo spazio occupato, oppure di proteggere i dati da occhi indiscreti. A tal fine, l'utente può creare delle password che impediscano di accedere ai file e alle relative funzione di esportazione e copia. Prima della decompressione, vi è invece la possibilità di testare i file dell'archivio per controllarne l'integrità: se si rivelano rovinati, il programma permette in alcuni casi di recuperarli. Le capacità di Pentazip però non si fermano qui. Il programma riesce anche a riconoscere i file compressi da altri programmi specifici come .arj, .rar, .lha, .arc, .zoo e molti altri ancora, consentendo non solo di aprirli ma anche di convertirli in formato .zip, lo standard più utilizzato tra quelli in circolazione. La flessibilità di Pentazip è accentuata dalla possibilità di spedire il file appena compresso via posta elettronica direttamente dalla finestra del programma, grazie a un pulsante dedicato che permette di spedirlo come allegato a una mail precedentemente preparata. Oltre ai soliti .zip si possono anche creare dei file "Self Extracting" o .sfx (file auto-estraenti) che una volta selezionati si decomprimono da soli, senza aver bisogno del programma di origine. Le altre principali funzioni dell'applicativo permettono di visualizzare differenti file compressi senza dover aprire i programmi specifici tramite un pratico visualizzatore ("viewer"), impostare procedure automatiche per comprimere o decomprimere i file, programmare eventi da eseguirsi autonomamente senza attivare il programma, e una funzionalità aggiuntiva chiamata Explorer Interface per la gestione completa dei file (compressione e decompressione) direttamente dal menu Esplora risorse di Windows 98 (anche chiamata "Gestione risorse" per il sistema Win95). Pentazip non solo è tutto in italiano, ma è anche supportato da un ottimo manuale cartaceo che aiuta l'utente nell'utilizzo di questo applicativo spiegandone tutte le caratteristiche e le funzionalità. È consigliato a tutti coloro che debbono lavorare con grosse quantità di dati, da inviare via Internet o da archiviare all'interno del proprio disco fisso.

Francesco Marazzi

>In dettaglio

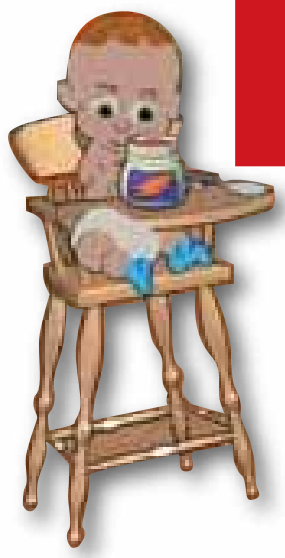
Produttore: C.H. Ostfeld
Distributore: C.H. Ostfeld (Tel. 02/66800303; www.ostfeld.com)
Prezzo: 94.000 lire

Requisiti:
Processore: Pentium 90 MHz
Sistema: Windows 95/98/NT 4.0
Memoria RAM: 32 Mb
Lettore CD-ROM: 4X
Scheda Video: SVGA
Spazio su disco: 12 Bit

> Voto: 8

giochicorr 10 16-02-2006 10*51 Pagina 86

Babyz



Se per voi The Sims non ha più segreti, ***se vi sentite un po' soli o ricordate con nostalgia i vecchi tempi*** *in cui vi dedicavate alla cura del vostro pargoletto,* ***ecco il titolo che fa per voi****.*

La Mindscape produce da diversi anni titoli dedicati alla "vita artificiale".
Le serie Catz e Dogz, che creavano un mondo di gattini e cagnolini, sullo schermo del computer, sono ormai giunte al terzo capitolo, un vero record se si pensa che si tratta di titoli che possono essere ritenuti tutto, fuorché dei videogiochi di stampo "classico".
Nel caso di Babyz il concetto rimane invariato, con la differenza che adesso si dovranno accudire, invece che cuccioli di animali, dei piccoli e, spesso, pestiferi bambini.
Ogni "babyz", proprio come nella realtà, possiede un carattere ben definito. C'è chi pare nato per far impazzire i genitori, chi è tranquillo, chi è socievole con gli altri, chi si mostra un po' timido e così via.
Purtroppo, e non potrebbe essere altrimenti, non spetta al giocatore decidere il carattere del babyz: la sua pesonalità è del tutto casuale. Indipendentemente dal carattere, comunque, il compito del "giocatore adottivo" è quello di prendersi cura del piccolo nuovo arrivato. Quindi preparargli la pappa, fargli il bagnetto, vestirlo, dargli le medicine quando serve e, soprattutto, farlo giocare e divertire. Nella casa dei Babyz ci sono moltissimi giocattoli da utilizzare per tenere impegnati questi pargoletti, dalle bambole al trenino, dall'orsetto al tamburo.
Una novità davvero interessante, rispetto alla serie che aveva come protagonisti cani e gatti, è la possibilità di insegnare a parlare a questi piccoli pargoletti , tramite un microfono e un software di riconoscimento vocale. Quindi se i bambini cominceranno a fare qualcosa di sbagliato basterà dire un secco "NO" al microfono per farli desistere immediatamente. Oppure potrete dilettarvi a insegnare qualche parola, ripetendo loro, per esempio, "PAP-PA", così che nel momento in cui avranno fame, sarà più facile capirli senza cercare di indovinare perché stiano piangendo così disperatamente. Non si tratta di un requisito obbligatorio, ma di un qualcosa in più che dà un maggiore spessore al programma. Babyz non può esattamente essere considerato un vero videogioco tradizionale, ma un passatempo spassoso e, per certi versi, anche impegnativo, la risposta del computer alle bambole che piangono, camminano e fanno la pipì.

Giorgio Baratto

>In dettaglio

Genere: Simulazione
Software house: Mindscape (www.mindscape.com)
Produttore: Hasbro
Distributore: Leader (Tel. 800-821177)
Prezzo: 89.900 Lire

Requisiti
Processore: Pentium 233
Sistema: Windows 95/98
Memoria RAM: 64 Mb
Grafica: Direct3D
Lettore CD-ROM: 8X

> Voto: 7

giochicorr 10 16-02-2006 10*51 Pagina 87

Invictus

***Dei e mortali** si danno battaglia **in un mix di strategia e... sbadigli**.*

>In dettaglio

Genere: Strategico/gioco di ruolo
Software house: Quick Silver
Editore: Virgin Interective
Distributore: Halifax (Tel. 02/413031)
Prezzo: 79.000

Requisiti
Processore: Pentium 266 MHz
Sistema: Windows 95/98
Memorie Ram: 64 Mb
Grafica: 3Dfx
Lettore CD-ROM: 8x

> Voto: 5

Nella mitologia dell'antica Grecia gli dei si divertivano alle spalle dei poveri umani: li punivano, li premiavano, li usavano per i loro scopi. In Invictus la musica non cambia e i poveri mortali si troveranno coinvolti in una feroce diatriba fra Poseidone e Atena: il primo vuole la distruzione del genere umano, mentre l'altra, nel tentativo di salvarlo, chiede aiuto a un gruppo di eroi. Questa, in sintesi, la trama del nuovo titolo dell'Interplay, in cui si fondono strategia e elementi del gioco di ruolo. Lo scopo principale del gioco è dunque quello di portare a termine le varie missioni assegnate a inizio partita, utilizzando un manipolo di eroi. Inizialmente si possono scegliere, da una lista di dieci personaggi famosi della mitologia greca, due leader, ai quali affidare la guida del proprio gruppo. Successivamente, durante l'avventura, si potranno aggiungere altre figure mitologiche tra le fila delle proprie truppe. Fra queste ci sono Hercules, Achilles, Icarus e molti altri ancora. Ciascuno ha a disposizione un potere da usare più volte durante le missioni, anche se ciò gli "costerà" dei punti vita: Hercules, per esempio, può scatenare dei terremoti, Arachne può trasformarsi in ragno e Perseus può pietrificare i nemici. Una volta scelto l'eroe, si potranno assoldare dei mercenari, scegliendoli da una lista nella quale sono compresi sia esseri umani, che creature mitologiche, ciascuna con caratteristiche differenti. Durante le partite incontrerete personaggi che vi affideranno delle missioni secondarie, con le quali potrete recuperare dei soldi da spendere per l'ingaggio di altri mercenari, o per far salire di livello quelli già a disposizione. Veramente brutta la modalità con cui sono assegnate le missioni: a partita avviata, tramite dei dialoghi scritti sotto forma di fumetti. Oltre a questo, non mancano ulteriori difetti. Innanzitutto il gioco si riduce a una semplice serie di combattimenti senza criterio, gli oggetti recuperabili durante il gioco possono essere raccolti solo dai leader, ma l'inventario è molto ridotto (quattro oggetti per ciascuno). Una serie di telecamere comandate attraverso la tastiera, permettono di vedere il paesaggio da diverse inquadrature; ma la grafica in stile 3D non è il "massimo della vita" il sonoro anche non si fa apprezzare in nessun modo e risulta noioso e superficiale. In conclusione abbiamo a che fare con un titolo che non convince, nonostante si sia cercato di unire lo stile RPG con quello strategico. Durante le partite manca quel qualcosa in più che faccia appassionare il giocatore. Sicuramente un gioco che poteva essere realizzato con un po' di più accuratezza.

Francesco Marazzi

giochicorr 10 16-02-2006 10*51 Pagina 88

Gunship!

*Da Microprose **una simulazione di volo realistica** che non richiede una laurea in ingegneria.*

Ci sono voluti ben nove anni per vedere la Microprose di nuovo protagonista nel panorama delle simulazioni aeree di elicotteri da combattimento. È il tempo trascorso fino alla realizzazione Gunship 2000, periodo nel quale "i Longbow" della Jane's hanno dominato incontrastati i cieli dei videogiochi. In Gunship sono riprodotti tre modelli di volo di altrettanti velivoli ad ala rotante: l'oramai classico l'AH64D Apache, (anche nella versione inglese WAH64D), il tedesco UHT-2 Eurocopter Tiger e il russo Mi-28N Havoc. Si tratta di una simulazione del tutto particolare, dal momento che, anziché tentare di riprodurre nei minimi dettagli l'avionica dei velivoli, punta a ricreare azioni realistiche soprattutto sul campo di battaglia. Le missioni e la struttura del terreno sono specificamente pensate per dar modo al giocatore di mettere in atto tattiche e manovre da manuale: volo a bassa quota, copertura radar dietro alberi ed edifici, acquisizione di bersagli multipli con fuoco rapido, e via dicendo. I modelli di volo non sono paragonabili per dettaglio e complessità a quelli visti in Longbow 2 della Jane's, ma appaiono comunque solidi e credibili, soprattutto se si seleziona un elevato livello di realismo: fanno la loro comparsa anche raffinatezze aerodinamiche, come l'"effetto suolo", (presenza di turbolenze durante i voli radenti), o l'"effetto cuscino", (la spinta verso l'alto generata dal rotore in prossimità del suolo). Si può scegliere se ricoprire il ruolo del pilota o quello dell'artigliere puntatore. Ad ognuno dei due ruoli corrispondono diverse competenze, un altro cockpit, e quindi, una visuale del tutto peculiare. Nei panni dell'artigliere, sarà l'intelligenza artificiale del gioco a occuparsi del pilotaggio, anche se si potrà sempre impartire ordini al pilota tramite un comodo e ricco menu. La veste grafica del gioco è semplicemente eccellente. Ottimo l'aspetto del terreno, ricco di sfumature e dettagli orografici, (soprattutto nella modalità video con profondità di colore a 32 bit), così come gli effetti d'illuminazione in tempo reale. I modelli dei velivoli sono stati realizzati con una quantità di particolari che lascia a bocca aperta: è possibile persino vedere l'equipaggio muovere la testa alla ricerca di nuovi bersagli! Dettagliatissimi e ricchi di parti in movimento anche i 114 veicoli terrestri che prendono parte alle missioni singole e alle campagne di guerra sui cieli dell'Europa dell'Est. Nel complesso, Gunship! è sicuramente uno dei migliori simulatori d'elicottero multivelivolo oggi disponibili. Coloro che desiderano una simulazione realistica, ma nel contempo giocabile, e sono disposti a rinunciare a un po' di "dettaglio ingegneristico", non possono farselo sfuggire.

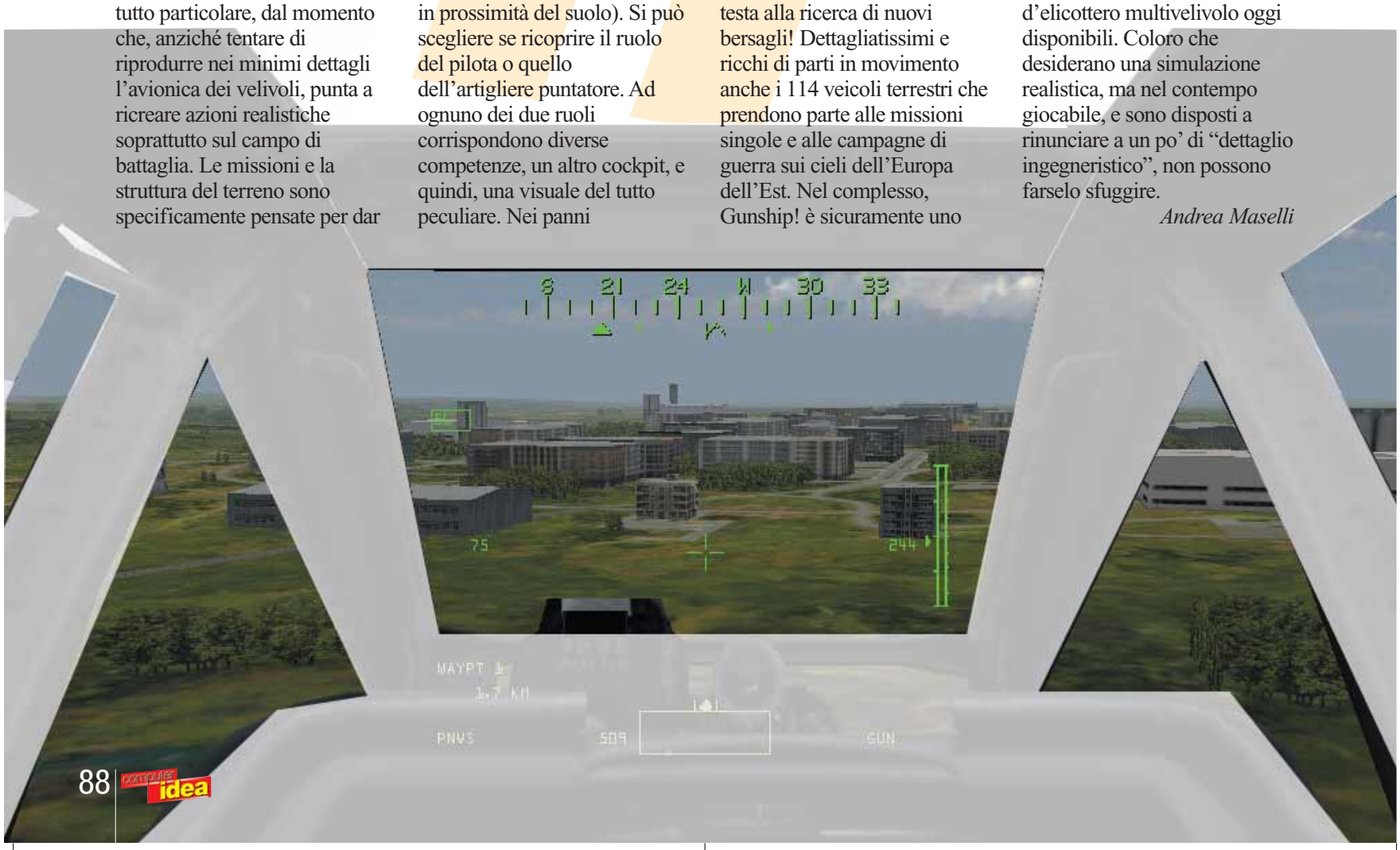
Andrea Maselli

>In dettaglio

Genere: Simulazione di volo
Software house: Microprose
Editore: Hasbro Interactive
Distributore: Leader (Tel. 800-821177)
Prezzo: 99.900 lire

Requisiti
Processore: Pentium II 400 MHz
Sistema: Windows 95/98
Memorie RAM: 64 Mb
Grafica: Direct3D
Lettore CD-ROM: 16X

> Voto: 8



giochicorr 10 16-02-2006 10*51 Pagina 89

TrickStyle

In un lontano futuro *in cui su una Terra irriconoscibile dominano spietate Megacorporazioni,* ***onore e gloria sono legati a... un torneo di skateboard volanti****. È il mondo di TrickStyle!*

Sfidare la legge di gravità e mettere alla prova il proprio coraggio a bordo di una tavola sembra essere uno dei chiodi fissi della razza umana: surf, windsurf, skateboard e snowboard sono solo alcuni degli sport sempre più in voga che vedono protagonisti un atleta, tanta abilità e la sua tavola. Il mondo dei videogiochi, sempre molto sensibile alle ultime tendenze, sta dando grande spazio agli sport su tavola specialmente nelle varianti "a quattro rotelle" e "da neve". Titoli come Tony Hawk Skateboarding o Supreme Snowboarding, hanno saputo catalizzare l'attenzione e il gusto di una buona fetta di appassionati videogiocatori. Alla luce di questi successi e cercando di cavalcare l'impostazione futuristica che sempre ha ben pagato, la Acclaim ha pensato di produrre TrickStyle, un gioco in cui si coniugano le spettacolari evoluzioni tipiche di uno skateboarder con le possibilità offerte da "turbo tavole" volanti. Il gioco della Acclaim è caratterizzato da un'impostazione piuttosto immediata, con pochi tasti di base da memorizzare per controllare le prime evoluzioni. Tuttavia, per entrare pienamente nello spirito del gioco, per compiere le acrobazie più spettacolari e difficili e per vincere le gare avanzate bisognerà prendere familiarità con alcune combinazioni dei pochi tasti sopra citati, che non s'imparano certo in pochi istanti. Ad aiutare la fase di apprendimento viene però in soccorso il "tutorial", una parte del gioco nella quale bisogna superare alcune semplici prove sotto la guida e i consigli di un maestro. Giocando da soli, è possibile cimentarsi in gare di velocità ambientate fra una New York ipertecnologica e una Tokyo sospesa nel cielo. I percorsi sono costellati da ostacoli di ogni tipo: rampe per saltare, monorotaie gravitazionali prive di attrito alle quali agganciarsi e le classiche (per i giochi di corse futuristici, s'intende) zone di accelerazione, che "mettono le ali" alle turbo tavole. Il giocatore di TrickStyle, inoltre, può mettere alla prova l'abilità acquisita in alcune "sfide" che esulano dal concetto di gara in cui vince chi arriva primo, come compiere le migliori acrobazie oppure raccogliere il maggior numero possibile di globi luminosi, sparsi in luoghi solo apparentemente inaccessibili. TrickStyle può essere giocato anche in due, condividendo lo schermo diviso in due parti. Sotto l'aspetto estetico il gioco si distingue per una grafica piacevole, molto colorata e ricca di effetti speciali come trasparenze e riflessioni. L'audio è solo discreto, infarcito di musiche orecchiabili ma mai particolarmente coinvolgenti. Nel complesso si tratta di un buon gioco, divertente, delizioso per le pupille, ma forse un po' troppo difficile nelle fasi più avanzate.

Matteo Camisasca

>In dettaglio

Genere: Arcade
Softwarehouse: Criterion Studios (www.criterionstudios.com)
Produttore: Acclaim
Distributore: Halifax (Tel. 02/4130345)
Prezzo: 108.000 lire
Sito Web: www.acclaim.com

Requisiti
Processore: Pentium II 233 MHz
Sistema: Windows 95/98
Memorie RAM: 32 Mb
Lettore CD-ROM: 8x
Grafica: Direct 3D

> Voto: 7

Trucchi e astuzcorr 10 16-02-2006 10*43 Pagina 90

tempo libero
> trucchi & astuzie

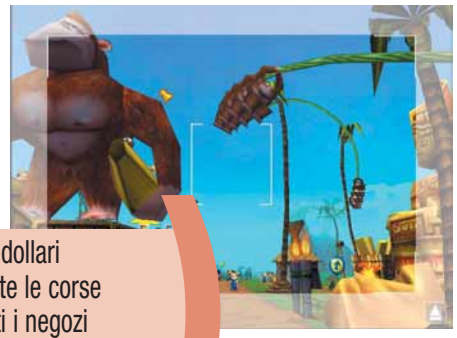
> Messiah

Premete Esc e poi digitate, né troppo lentamente, né troppo velocemente (e senza pause) i codici.

> **Ucantkillmel:** Invulnerabilità
> **Fleshnblood:** Disattiva invulnerabilità
> **Toohardforme:** Fine partita
> **Voodooextreme:** Bazooka
> **Softwarebuys:** Bombe a mano
> **Lightmeup:** Lancia fiamme
> **Stickaround:** Lancia arpioni
> **Guncmndr:** Crea un comandante
> **Bustamove:** Crea una danzatrice
> **Bestfriend:** Crea un barman
> **Averagejoh:** Crea abitante uomo
> **Janeplain:** Crea abitante donna

> Theme Park

Per far funzionare i trucchi, scegliete HORZA come vostro nome, poi digitate i seguenti codici.

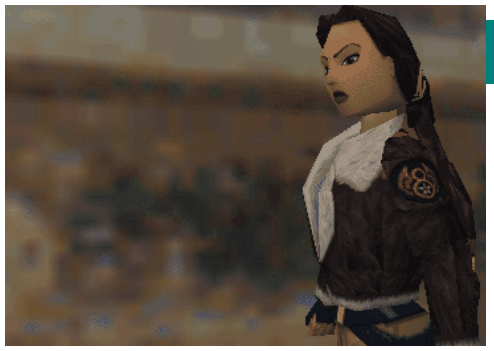


> **C:** 500.000 dollari
> **Alt + Z:** Tutte le corse
> **Ctrl+Z:** Tutti i negozi
> **Shift+Z:** Tutte le attrezzature

> Majesty

> **Victory is mine:** Partita vinta
> **I'm a loser baby:** Partita persa
> **Fill this bag:** 10.000 pezzi d'oro
> **Revelation:** Visuale completa della mappa
> **Build anything:** Tutte le costruzioni disponibili
> **Give me power:** Tutti gli incantesimi utilizzabili
> **Cheezy towers:** Incantesimi senza limiti di gittata
> **Restoration:** Recupero punti d'attacco
> **Grow up:** Eroe selezionato guadagna cinque livelli

Giocando, premete Invio e poi digitate uno dei codici qui a lato.



> TombRaider 2

Per i codici eseguite la procedura elencata qui a fianco.

> Per passare a un livello successivo, accendete un bengala, tenendo premuto Shift (o il tasto per camminare che avete scelto) fate un passo in avanti, uno indietro, tre giri su voi stessi (in qualsiasi direzione) e poi un salto in avanti.
> Per ottenere tutte le armi, eseguite le stesse operazioni elencate in precedenza, ma alla fine fate un salto all'indietro.

> Toca 2

> **Double:** Tutte le piste
> **Cartastic:** Tutte le auto
> **Skates:** Turbo
> **Movie:** Incidenti pazzi
> **Ouch:** Modalità battaglia
> **Ecklock:** Percorso extra

I trucchi si abilitano scrivendo Topdown come proprio nome. Poi potete digitare uno dei seguenti codici.

> Battlezone

Per abilitare i codici, premete insieme il tasto SHIFT e CTRL e poi digitate i seguenti trucchi.

> **Bzbody:** Scudo eterno
> **Bzfree:** Risorse e piloti illimitati
> **Bzradar:** Visuale completa della mappa
> **Bztnt:** Munizioni illimitate

Per accedere al livello segreto, nel menu Avvio Missione digitate: **iamdirtycheater**

Trucchi e astuzcorr 10 16-02-2006 10*43 Pagina 91

Realms of the Hunting

> Accortezza, circospezione e un po' di coraggio

In questa bellissima avventura di qualche anno fa, non mancano certo mostri e fameliche creature desiderose di spedirvi all'altro mondo tra le massime sofferenze. Negli scontri ravvicinati usate le armi da taglio: basta un colpo per eliminare la maggior parte delle creature. Allo stesso tempo è sempre una buona tattica rifugiarsi dietro le porte oppure percorrere in gran fretta una rampa di scale. Per i mostri queste mosse si rivelano degli ostacoli insormontabili, non potendo aprire le porte né salire i gradini: potrete così finirli senza troppa difficoltà. L'ultimo consiglio è quello di muoversi lentamente e con circospezione quando si esplorano nuove stanze o locali poco illuminati: da un momento all'altro può sempre saltarvi addosso qualche mostriciattolo male intenzionato.

Soldier of Fortune

> Uno sparo dopo l'altro... ma in silenzio!

Anche se in Soldier of Fortune spenderete la maggior parte del tempo a muovervi e a sparare come pazzi, non dimenticatevi qualche accorgimento tattico. "Soldier" è uno dei pochi titoli sparatutto che vi permette di appoggiarvi a porte, scatole e oggetti vari e di sporgervi, quindi, da una posizione piuttosto coperta. Potrete così dare un'occhiata in giro e sparare al riparo. Un altro consiglio è di non fare troppo rumore mentre eliminate i vari tipacci che osano intralciarvi il passo. Attenzione perché, più sparerete e più avversari dovrete eliminare, visto che attratti da tutto questo bel frastuono, molti energumeni cominceranno ad accorrere in massa per vedere che cosa sta succedendo.

Outlaws

> La legge del West

Scordatevi pure pozioni magiche, armature d'acciaio, bazooka laser e bombe al plutonio! Nel vecchio West domina solo la legge della Colt e del Winchester! Con così tanti sgherri che vogliono riempirvi di piombo, agite dunque con circospezione e date sempre un'occhiata a quante munizioni avete nel vostro caricatore, ne va della vostra vita! Non soffermatevi troppo all'aperto, non sostate davanti alle finestre, né entrate in un saloon come se andaste a un party! Recuperate prima possibile un fucile e usatelo bene: con il mirino potete colpire i nemici da lontano, senza che questi possano rispondere al fuoco e aprirvi così la strada attraverso ranch massicciamente sorvegliati e imboscate varie.

The Sims

> Chi trova un amico, trova un tesoro

Dopo che i vostri simpatici Sims hanno trovato un lavoro e un posto decente dove vivere, comincia la parte più difficile del gioco: farsi degli amici. In ogni nuova area i vostri "alter ego" digitali verranno letteralmente circondati da nuovi personaggi. Salutatene più che potete, ma limitatevi a questo. Cercate Bella Goth, una tipa dai capelli scuri, con un vestito rosso e una bella abbronzatura: le piace molto uscire a divertirsi, fa molte amicizie che anche voi potrete sfruttare. Per approfondire le vostre conoscenze niente di meglio che invitare qualche vostro vicino o una persona che avete salutato in precedenza. Chiamateli o prima delle nove del mattino o dopo le 18, altrimenti nell'orario d'ufficio non troverete nessuno. Nel faccia a faccia, astenevi dal fare discorsi brillanti o altro, ma parlate possibilmente facendo qualche complimento tra una parola e l'altra. Nell'arco di un paio d'ore del "tempo Sims", riuscirete così ad accattivarvi nuove amicizie. Per mantenere le amicizie, basta invitare gli altri Sims a cena e dare qualche bella pacca sulle spalle…

giochio/ccasioni corr 16-02-2006 10*41 Pagina 92

a cura di
Mattia Ravanelli

> In dettaglio

Genere: Sparatutto 3D
Sviluppatore: Dreamworks Interactive (www.dreamworksgames.com)
Produttore: Dreamworks Interactive
Distributore: C.T.O. (Tel. 051/616771)
Prezzo: 25.900 lire

> Voto: 5

Trespasser

Dalla Dreamworks Interactive (società di cui fa parte, tra gli altri, anche Steven Spielberg), "torna" Trespasser, uno sparatutto in prima persona che pesca a piene mani dall'esperienza accumulata dal celebre regista statunitense con i dinosauri (ricordiamo Jurassic Park e The Lost World). Il punto forte del gioco è sicuramente la marcata sensazione di libertà che riesce a convogliare, così come l'accuratezza della riproduzione degli ambienti. Purtroppo il ritmo non è sempre incalzante al punto giusto e il gioco è inutilmente appesantito da un sistema di controllo alquanto rigido e assolutamente "non amichevole". Anche la maniacale riproduzione delle leggi della fisica costituisce soltanto un'inutile complicazione che nulla aggiunge al gioco. Trespasser richiedere peraltro un computer decisamente potente. C'è di meglio.

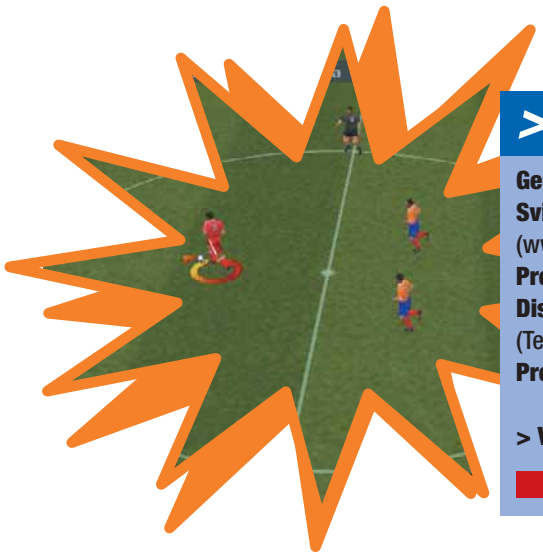
Warzone 2100

O sono scopiazzature di "Quake e soci" o si rifanno a Command & Conquer. Cosa sono? Semplice, i giochi usciti negli ultimi cinque anni… Scherzi a parte Warzone 2100 è uno dei migliori giochi di strategia in tempo reale che abbiano visto la luce nell'ultimo anno. Pur non offrendo un'interfaccia e un'immediatezza sempre all'altezza, le piccole innovazioni che contiene fanno del titolo Eidos un acquisto consigliato. Ambientato nel futuro, lo scopo è sempre quello di organizzare un proprio centro militare e debellare i nemici, dedicandosi anche alla ricerca di nuove armi e risorse, aspetto che in Warzone 2100 è enfatizzato più che in ogni altro titolo simile. Buona anche la realizzazione tecnica tridimensionale che sfrutta a dovere le schede acceleratrici 3D.

> In dettaglio

Genere: Strategico in tempo reale
Sviluppatore: Pumpkin Studios (www.pumpkin.co.uk)
Produttore: Eidos
Distributore: Leader (Tel. 800-821177)
Prezzo: 39.900 lire

> Voto: 8



> In dettaglio

Genere: Simulazione sportiva
Sviluppatore: Virgin Interactive (www.vie.co.uk)
Produttore: Virgin Interactive
Distributore: Leader (Tel. 800-821177)
Prezzo: 39.900 lire

> Voto: 7

Viva Football

Per gli amanti del calcio che ormai sanno di conoscere a menadito l'ormai abusato Fifa, la Virgin prova a battere strade diverse con Viva Football. In mancanza di una licenza ufficiale per utilizzare i nomi dei giocatori di club, il gioco si basa sulle nazionali, in particolar modo su quelle del passato. Far scontrare sul campo Maradona e Pelé, piuttosto che Platinì e Del Piero, non è più un miraggio. Il sistema di gioco appare sensibilmente più realistico rispetto a quello (assai più immediato e semplicistico) di Fifa, rendendo Viva Football un titolo dedicato agli esperti del genere.

Resident Evil 2

Il gioco che ha letteralmente creato dal nulla (o sulle ceneri di qualche classico del passato) il genere dei "survival horror" è tornato. Nei panni di Claire o di Leon, sta al giocatore riuscire a scappare (possibilmente indenne o con la maggioranza degli arti intatti) da Raccoon City, la cittadina misteriosamente infestata dagli zombie. Realizzazione tecnica un po'raffazzonata, nata da una conversione da PlayStation piuttosto lacunosa, ma gioco sempre avvincente: si spara ai vari zombie e mostri mutanti, si risolvono semplici puzzle e si cerca di riportare la pace nella disperata Raccoon.

> In dettaglio

Genere: Avventura/azione
Sviluppatore: Capcom (www.capcom.com)
Produttore: Virgin Interactive Entertainment
Distributore: Leader (Tel. 800-821177)
Prezzo: 39.900 lire

> Voto: 8

Persi nello spazio

Esplorare le solitudini dello spazio, seminare tra un asteroide e l'altro un'astronave di pirati, fermarsi per fare rifornimento in una stazione orbitante, oppure attaccare insieme a una pattuglia di fidi alleati una base mineraria. È Eve, il gioco sviluppato dalla islandese Crowd Control Production e destinato a dare un bello scossone al mondo multiplayer (la modalità di gioco nella quale più giocatori si affrontano collegati in rete) in precedenza dominio incontrastato dei titoli "simil Quake" e degli strategici stile Starcraft. Anche gli amanti dei simulatori spaziali avranno dunque il loro punto di riferimento nella rete, ma quando?

Lara e le altre **ragazze** *del gruppo*

Forse non saranno piaciute le sue parole, o forse sarà stata colpa del suo look troppo aggressivo o magari della sua spiccata procacità che disturbava un po' troppo i giocatori, non si sa, ma Nell McAndrew è stata già licenziata! La modella, di cui avevamo parlato lo scorso numero, ha appeso zainetto, pistole e calzoncini al chiodo e si è diretta verso altri lidi. Alla Eidos però non hanno perso tempo: Lucy Carson è la nuova ragazzotta, di passaporto britannico, chiamata a vestire i panni di Lara Croft, e ad allietare eventi e presentazioni della Eidos. La bella Lucy pare un peperino niente male: "è un lavoro di alto profilo impersonare Lara - ha dichiarato alla stampa - uno dei pochi che mi permette perfino di tenere le mie curve, (!)"… un altro licenziamento in vista?

> Heavy Metal fa il bis

Qualcuno si ricorda di Heavy Metal, la rivista "cult" ad ambientazione space fantasy da cui è stato tratto l'omonimo cartone animato del '77? Comunque sia, sta per giungere nelle sale Heavy Metal 2000 di Kevin Eastman, il seguito di quel grande successo. E, in contemporanea, arriva sugli schermi, ma questa volta dei PC, Heavy Metal F.A.K.K.2 ispirato a quello stesso universo. "Protagonista del gioco sarà Julie, l'eroina del cartone animato, e la storia sarà ambientata circa 30 anni dopo i fatti narrati dal film. Sfrutteremo il motore di Quake 3 e il gioco bilancerà armoniosamente azione ed enigmi, combinando spesso le due cose". Parole del team della Ritual, al lavoro sul progetto, da un'intervista a Nextgame (www.nextgame.it), la principale rivista italiana on-line dedicata ai videogiochi.

Volley *da spiaggia*

Nell'attesa che qualche volenterosa software house produca una simulazione sportiva della pallavolo, il primo passo l'ha fatto Infogrames. La casa francese è infatti all'opera su V-Beach Volleyball. Per adesso dovremo accontentarci della simulazione, per così dire, "estiva" della pallavolo, lo sport numero uno in Italia, quantomeno stando ai numeri: tre mondiali consecutivi vinti e un'altra dozzina di coppe, tra campionati europei, World League e altro, portate a casa da Gardini e compagni. Dalle prime indiscrezioni, una fedele riproduzione dei movimenti dei quattro giocatori in campo, un'eccellente fluidità delle animazioni e, come ciliegina finale, una estrema cura nella riproduzione dei dettagli sembrano essere i punti di forza del titolo. Cominciate a scaldarvi…

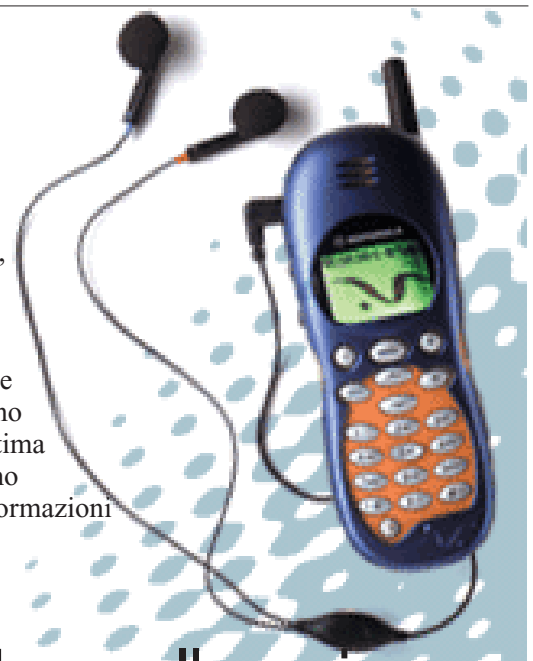
L'oscuro **mondo** di **Soulbringer**

Dovrete viaggiare fino alla città di Madrigal, attraversare il territorio di Kalaran, e ascoltare le parole del misterioso Allis Ham... Questo l'inizio di Soulbringer. Si tratta dell'ennesimo gioco di ruolo, con l'inflazionata ambientazione fantasy. A parte però questo, il prodotto sviluppato dall'Atlas Game promette una profondità di gioco difficilmente riscontrabile nei titoli del genere: vi troverete da soli e, nei panni del "buono" della situazione, dovrete affrontare non morti, demoni, ladroni e allegri tagliagole. In un universo che si rifà direttamente al mondo fantasy cartaceo, saranno riprodotti tutti gli stereotipi del genere: incantesimi da lanciare, armi (ciascuna con diversi effetti di danno), pozioni magiche da inventare e oggetti magici da indossare. L'uscita del titolo è prevista dopo l'estate.

shopping corr10 16-02-2006 10*39 Pagina 95

a cura di Massimiliano Vispi

Musica *sul telefono*



Il normale cellulare è ormai passato di moda. Alla ricerca di novità che facciano contenti gli amanti del gadget a ogni costo, Motorola ha inventato il modello V.2288, che oltre a essere un telefono GSM dual band con tecnologia Wap, contiene anche una radio FM in grado di memorizzare fino a nove stazioni diverse, da ascoltare con le cuffiette fornite in dotazione. Il V.2288 ha una linea morbida e colori all'ultimo grido: arancione, nero metallico e grigio chiaro. Se non vi basta, potete sovrapporre al telefono dei gusci rigidi o morbidi (due sono inclusi nel pacchetto al momento dell'acquisto) disponibili in colori che vanno dal giallo elettrico allo zafferano, al rubino, mattone, canarino, cielo e molti altri. Piccolo, allegro e colorato, il peso è decisamente ridotto (140 grammi), mentre batterie e memoria della rubrica stanno al passo con i telefoni dell'ultima generazione. Costa poco meno di 500.000 lire. Maggiori informazioni sul sito www.motorola.it.

> Non sbagliano più

"Ho il piacere oggi di annunciare che gli Stati Uniti d'America cesseranno di degradare intenzionalmente il segnale pubblico del Global Positioning System (GPS)". Con questo messaggio il presidente degli Stati Uniti, Bill Clinton, ha stabilito che il segnale inviato dai satelliti del GPS non doveva più essere deliberatamente "confuso" da dati che ne limitano la precisione, con gran gioia di chi ha in macchina un navigatore satellitare: la sua precisione ora può arrivare a pochi metri. Fino allo scorso primo maggio, a causa della estrema precisione del GPS, gli Stati Uniti avevano infatti deciso di proibire l'uso di tutte le sue potenzialità a chi non fosse espressamente autorizzato, degradando appunto il segnale.

Una decisione per molti incomprensibile, che finalmente è stata rivista e corretta. Tra i molti modelli di GPS disponibili, abbiamo scelto il piccolo e desiderabile Garmin eTrex, prodotto in due versioni, normale e Summit, a partire da circa 500.000 lire. Per altre informazioni: www.garmin.com.

Sotto il vestito, **la protezione**

Il gigante della chimica DuPont è l'inventore del Kevlar, una particolare fibra resistentissima con la quale si realizzano da tempo anche giubbotti antiproiettile. La Spidi ha invece utilizzato questo materiale ad alta tecnologia per foderare un paio di jeans: si può così andare sullo scooter contando su protezioni per le ginocchia e opzionalmente anche per l'anca, senza dover rinunciare a vestire in maniera del tutto convenzionale, almeno esteriormente. E per chi non ama i jeans, ci sono anche i pantaloni Combat di taglio militare con i tasconi sulle gambe. Questi ultimi costano 179.000 lire. Spidi Sport: www.spidi.it, Tel. 0444-436411.

Il genio di **casa**

Dopo aver messo in rete la lavatrice, il forno e il frigorifero, cosa manca? Beh, la massaia del 2000 vuole anche avere un bel touch-screen in cucina da dove controllare il tutto, scaricare nuove ricette da Internet per estendere le possibilità del proprio forno e, magari, acquistare generi alimentari on-line o partecipare al

gruppo di discussione sul punto croce. L'oggetto esiste già, l'ha ideato la Merloni, usa Windows CE e si chiama Leonardo. Altre informazioni su www.merloni.it.

Silenzio, **parla Sony**

Che senso ha dotarsi del più bel lettore portatile di Compact Disc se poi la purezza del suono viene disturbata dai rumori ambientali? Sull'autobus, in aereo, in treno, è difficile ascoltare in santa pace la musica senza sentire anche il rumore che ci circonda. Ebbene, una soluzione l'ha pensata Sony: una cuffia che analizza i suoni esterni e ne produce di uguali ma in controfase, annullandoli. In questo modo, la Sony dice che il 70% del rumore di fondo sparisce e si ha l'impressione di ascoltare la musica in un luogo più silenzioso. Le cuffie della serie Mdr-Nc si possono acquistare, in Usa, a un prezzo che parte da 100 dollari, cioè circa 200.000 lire. Per vederle: www.sel.sony.com.

Numeri utilicorr.imp 16-02-2006 10*37 Pagina 96

aziende > numeri utili

Produttore/ Distributore	Telefono	Fax	Numero verde	Sito
3COM	02/253011	02/27304244	800/664400	www.3com.it
3D PLANET	02/4886711	02/48867137	-	www.3dplanet.it
AASHIMA	051/6635911	051/6635947	-	www.trust.com
ACER ITALIA	039/684242	039/6842387	-	www.acer.it
ACTEBIS COMPUTER	02/703131	02/70313909	-	www.actebis.it
ADI ITALIA	045/502634	045/8287411	-	www.aditalia.it
ADOBE	039/65501	039/655050	-	www.adobe.it
ADVANCED MICRO DEVICES	02/381961	02/38103458	800/877224	www.amd.com
AGFA GEVAERT	02/30741	02/38000229	-	www.agfa.it
APPLE COMPUTER	02/273261	0227326551	800/640846	www.apple.it
ARTEC	06/6650011	06/66418380	-	www.waitec.com/www.artec.it
ASiAN BYTE	051/72971	051/727927		www.asianbyte.com
ATHENA INFORMATICA	019/216091	019/2160029	800/284362	www.athena.it
BROTHER	02/9500191	02/95301484	-	www.brother.it
C.T.O.	051/6167711	051/753418	-	www.cto.it
CANON ITALIA	02/82481	02/82484600	-	www.canon.it
CDVERTE	0331/226900	0331/226999	-	
CHL	055/33701	055/3370700	-	www.chl.it
CLEMENTONI INTERACTIVE	071/75811	071/7581234	800/012316	-
COMEX	0544/284211	0544/284333		www.comex.it
COMPAQ	02/64740330	02/6430136	800/820062	www.compaq.it
COMPUTER ASSOCIATES ITALIA	02/904641	02/904642501	-	www.cai.com/offices/italy
COMPUTER DISCOUNT	0587/2882	0587/288514	800/231450	www.computerdiscount.it
COMPUTER HOUSE	02/26964466	02/26964499	-	www.computerstore.it
COMPUTER UNION	011/4034828	011/4033325		www.computerunion.it
COREL CORPORATION	06/52362602	06/52360840	-	www.corel.ca
CREATIVE LABS	02/8228161	02/57500768	-	www.soundblaster.com
DATAMATIC	02/285061	02/2619266	800/202203	www.wellcome.it
Db-LINE	0332/749000	0332/749092	-	www.dbline.it
DE AGOSTINI MULTIMEDIA	02/380861	02/38086232	-	www.deagostini.it
DELL ITALIA	02/577821	02/57503530	800/280780	www.dell.it
DELTA	02/4856111	02/48002967	-	www.deltacomp.it
DHI (HYUNDAI)	06/724341	06/7231370		www.hyundai.it
ELETTRODATA	02/580311	02/58031300	800/096540	www.elettrodata.it
EPSON ITALIA	02/262331	02/2440750	800/801101	www.epson.it
ERGO SHOP	06/66140630	06/66140628	800/016882	www.ergoshop.it
ERICSSON	06/72581	-		www.ericsson.it
ESSEDI SHOP/BRAIN TECHNOLOGY	055/3226622	055/3226444	-	www.essedi.it
EXPERT SYSTEM	059/358610	059/358732	-	www.expertsys.it
EXECUTIVE	0341/2211	0341/221501	800/826173	www.executive.it
FACAL PRODUCTS	06/2389887	06/2389899	-	www.facal.it
FAST MULTIMEDIA ITALIA	059/415611	059/415630	-	www.fast/multimedia.it
FINSON	02/2831121	02/2840254	-	www.finson.com
FRAEL	055/696476	055/696289	800/571390	www.frael.it
FUJITSU ITALIA	02/262941	02/26294201	-	www.fujitsu.com
GENIUS	041/928492	041/928571	800/436487	www.geniusitalia.it
GENSOFT	0532/786911	0532/786999	800/846124	www.gens.it
GIUNTI MULTIMEDIA	02/8393374	02/58103485	-	www.giuntimuffimedia.com
HALIFAX	02/413031	02/4130399	-	www.halifax.it
HEWLETT-PACKARD	02/92122770	02/92104473	-	http://welcome.hp.com/country/it/ita/welcome.htm

Numeri utilicorr.imp 16-02-2006 10*37 Pagina 97

Produttore/ Distributore	Telefono	Fax	Numero verde	Sito
HITACHI	02/487861	02/48786391	-	www.hitachi_consumer_eu.com
IBM ITALIA	-	039/60071501	800/016338	www.ibm.it
IMATION	02/75383996	02/75383982	800/377823	www.imation.com
INFOTECH	031/333671	031/640982	800/360500	www.itech.it
INGRAM MICRO	02/55351	02/55356401	-	vww.ingramicro.corn
INTEL CORPORATION ITALIA	02/575441	02/57501221	-	www.intel.it
ITALSEL	051/320409	051/320449	-	www.itaisel.com
JEPPSSEN	0935/960777	0935/960780	-	www.jepssen.it
KODAK	02/660281	02/66010168		www.kodakitalia.it
KYBER	0573//526096	0573/ 528187	-	www.kyber.it
KYOCERA	02/269591	02/26959299		www.kyocera.it
LEADER	0332/874111	0332/870890	-	www.leaderspa.it
LEXMARK	02/70395.1	02/70395666	800/835018	vvww.lexmark.it
LG ELECTRONICS	02/269681	02/26968282	800/250709	www.lgelectronicsitalia.com
LINDY ITALIA	031/272140	031/270146	-	www.lindy.com
LOGITECH ITALIA	039/6057661	039/6056575	-	www.logitech.com
MATROX GRAPHICS	02/525301	02/5253045	-	www.matrox.com/mga/italia
MICASOFT	06/3629041	06/36307956		www.micasoft.it
MICROGRAFX	0372/461390	0372/462970	-	
MICROLINK	055/4274300	055/4250127	800/442398	www.microlink.it
MICROSOFT	02/70398398	02/70392020	800/231231	www.microsoft.com Italy
MICROWELL	02/8910832	02/8135305	800/245020	www.microwell.com
MITSUBISHI ELECTRIC	039/60531	039/6057694/7	800/275902	www.mitsubishi.com
MONOLITH	02/55379310	02/55305043	800/385911	www.e-geo.it
NEC ITALIA	02/484151	02/484080875	800/010267	www.nec-computer.com
OKI SYSTEMS (ITALIA)	02/900261	02/9007549	-	www.oki.it
OLIDATA	0547/354111	0547/354222	800/012032	www.olidata.it
OLIVETTI-LEXICON	-	-	167/365453	www.olivettilexicon.com
OPENGATE	0522//504111	0522/504222	-	www.opengatespa.com
OPERA MULTIMEDIA	02/5778951	02/577895620	-	www.opera-multimedia.it
PACKARD BELL NEC ITALIA	039/6294900	039/6294501	800/010267	www.packardbell.com
PANASONIC ITALIA	02/67881	02/66713316	-	www.panasonic.it
PERUZZO INFORMATICA	02/242021	02/24202343	-	www.peruzzo.com
PHILIPS ITALIA	-	-	800/820026	www.philips.it
PIONEER	02/50741	02/58012181	-	www.pioneer.com
RANK XEROX	02/921881	02/92188209	800/308637	-
RICOH ITALIA	045/8181500	045/8510009	-	www.ricoh.it
RIZZOLI NEW MEDIA	02/50951	02/50952777	-	www.rcs.it/newmedia
SAMSUNG	02/921891	02/92141801	-	www.sosimple.com
SIDIN	011/27476	011/2747647	-	www.sidin.it
SIEMENS NIXDORF	02/66761	02/66762212	800/466820	www.sni.it
SONY	02/618381	02/6126690	-	www.sony.com
STRABILIA	-	800/282930	800/234298	www.strabilia.it
SYMANTEC	02/48270000	02/69552360	-	www.symantec.it
TALLON	-	-	800/0524455	www.tallondistribuzione.com
TOSHIBA	02/2659311	-	800/466820	www.toshiba.it
TRAXDATA ITALIA	02/92118183	02/92112097	-	www.traxdata.com
VIDEOCOMPUTER	011/4034828	011/4033325		www.videocomputer.it
VOBIS	02/660721	02/66072232	-	www.vobis.it
XEROX	02/921881	-	800/231104	www.xerox.it

pros num 10 16-02-2006 10*35 Pagina 98

nel numero 11

le vostre lettere

> in edicola il 28 giugno

Non riuscite a scaricare grossi file da Internet in tempi ragionevoli senza che la connessione cada all'improvviso? **Forse avete solo bisogno del software adatto**: Computer Idea vi presenta i più diffusi e vi insegna come usarli.

Largo alla musica con le schede audio di ultima generazione!

Nel prossimo numero vi spieghiamo come scegliere il modello che fa per voi, come installarlo e **come trasformare il vostro PC in un impianto stereo**.

La scelta del modem può a volte risultare davvero difficile: **sembrano tutti uguali**, ma l'apparenza inganna. Computer Idea ne ha provati diversi tipi, e vi spiega **come utilizzarli al meglio per ottenere una connessione veloce e stabile**.

Le vacanze estive sono alle porte. **Vi proponiamo allora una preziosa collezione di guide turistiche multimediali** per scoprire le meraviglie delle più affascinanti località italiane.

Le lunghe attese davanti al browser stanno per finire. **Dopo le linee ISDN, anche le connessioni a banda a larga ADSL sono già una realtà**. Ma, come sempre, prima di esultare, noi vogliamo vederci chiaro…

I contenuti sono soggetti a cambiamenti